

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140453
			DK5 DK5-GK	7852
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	632
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				71510,2498
				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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Erlen-Bruchwald im östlichen Teil und im östlichen Zentrum relativ bodenfeucht, zeitweilig vermutlich auch wasserüberstaut, mit hohen Anteilen feuchtezeigender Arten. Mit einer recht durchgängigen Krautschicht aus Sumpfschilf, durchsetzt von viel Echtem Springkraut. Nach Westen zu mit etwas erhöht gelegenen, etwas trockenerem Gelände und teilweise etwas mesophilem Charakter. Der bestandsbildende Baumbestand sind Schwarzerlen mit Wuchshöhen um 20 m und Stammdicken zwischen und 20 und 40 cm, meist noch in relativ günstigem Erhaltungszustand, jedoch auch mit beginnender Auflichtung und auch einigen kranken Bäumen dazwischen, z.T. auch mit beginnender Bildung von Lichtungen. Der Baumbestand wird nahezu vollständig von Schwarzerlen gebildet, zentral gibt es eine größere alte Stieleiche mit 1 m Stammdurchmesser. Der Wald ist in der Vergangenheit zumindest im Nordwesten örtlich auch entwässert worden. Hier gibt es einen ehemaligen Weg mit begleitenden Entwässerungsgräben, die etwas tiefer in das Gelände eingeschnitten sind. Im Wesentlichen gibt es jedoch kaum Entwässerung. Die Krautschicht erreicht eine Wuchshöhe von etwa 1 m, weist deutliche Zeichen von Wildverbiß auf, es gibt zahlreiche Wildwechsel im Wald. Die Strauchschicht ist ebenfalls stark verbissen, sie ist im Nordwesten etwas kräftiger entwickelt, am Weg noch vorhanden, im Inneren des Waldes fehlt sie jedoch über große Flächen fast vollständig, so dass der Bestand sehr durchlässig ist und wenig Deckung bietet. Der Untergrund ist anmoorig bis moorig, teilweise sumpfig, teils etwas zertreten, gegenwärtig aber stark abgetrocknet. Teile des Bestandes v.a. im Südosten sterben aufgrund einer Erlenkrankheit ab, sind stärker aufgelichtet und werden in der Krautschicht zunehmend von Schilfröhrichten bestimmt. Hier ist der Totholzanteil sehr hoch.

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

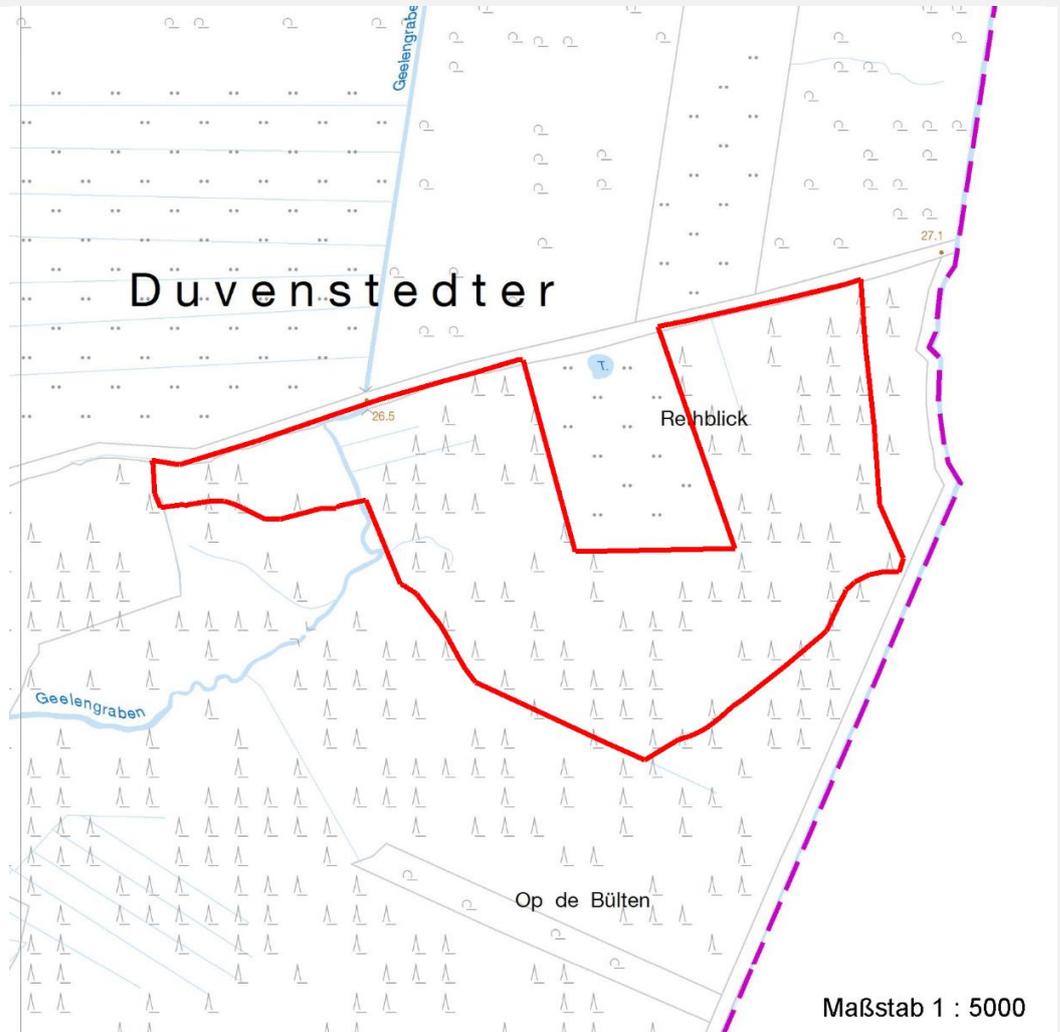
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rethblick			
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Grünland, Weg im Norden			
Rechtswert (X)	578397	Hochwert (Y)	5953301	
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.	140453
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	632
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71510,2498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77570	0	7852_632_060820_1.JPG	
77571	0	7852_632_060820_4.JPG	
77572	0	7852_632_060820_3.JPG	
77573	0	7852_632_060820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Der Wald ist aktuell zu trocken, er wird im Westen durch einen grabenartig eingetieften Bachverlauf entwässert, die Torfböden werden mineralisiert. Aufgrund des großen Wildbestandes gibt es einen starken Verbiss und eine starke Auflichtung der Strauchschicht. Der Waldboden ist z.T. erheblich durch Wildtiere gestört.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140453
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	632
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	71510,2498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Großflächig, im Innern ungestört, weitgehend der potenziell natürlichen Vegetation entsprechend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weite der Sukzession überlassen, eine möglichst große Bodenfeuchte und Wasserüberstauung anstreben. Jegliche Entwässerungsmaßnahmen im Gebiet zukünftig unterlassen. Den Graben im Nordwesten ggfs. verschließen in jedem Fall eine Unterhaltung vollständig einstellen; prinzipiell hat im Gebiet die Vernässung, die Erhaltung der Moorböden und die naturnah Bruchwald Vegetation Vorrang gegenüber einer etwaigen Grünlandnutzung.

Foto

Fotodatei 7852_632_060820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_632_060820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140453
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	632
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	71510,2498
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_632_060820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_632_060820_4.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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140453
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	632
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71510,2498
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

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		K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-			3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex appropinquata (Schwarzschoopf-Segge)	7	w		-	-						-			1	2	2	3
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V		V	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-						-						
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-						-			V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140453
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	632
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71510,2498
			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	
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		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-						-						V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-							V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten															7	2	3	2
Anzahl Arten														65				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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