

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140447
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	627
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	724,02
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	7	Sehr 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

Randgraben entlang der Grenze zu Schleswig-Holstein, Abgrenzung der beiden Naturschutzgebiete zueinander, meist parallel verlaufend zu einem Wanderweg. Der Graben ist etwa 1 m in das Gelände eingeschnitten, an der Sohle 0,5 bis 1 m breit, liegt gegenwärtig trocken, wird z.T. als Wildwechsel genutzt. Mit humosem, teils sandigem Untergrund. Daran anschließend mit relativ steilen Böschungen beiderseits, die z.T. etwas knickartig bewachsen sind. In höher gelegenen Bereichen wachsen einige ältere Stieleichen, in den niedriger gelegenen Abschnitten Schwarzerlen und Weiden. Häufig kommt in der Strauchschicht Hasel vor. Die Gehölzstruktur ist insgesamt heterogen durchmischt, mitunter dicht, mitunter auch offen. In den offenen Teilbereichen gibt es im Grabenbereich teils Röhrichtentwicklung mit eingestreuten Arten der feuchten Hochstaudenfluren, teils sind die Randbereiche auch mesophil geprägt. Der Graben hat mitunter einen leicht welligen Verlauf, häufig sind Spuren von Wildwechsel erkennbar. Insgesamt ist die Artenliste sicherlich noch weit umfangreicher als im Erhebungsbogen dargestellt.

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	70 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			30 %
2	FGX	Abwassergraben (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliche Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Im Westen verläuft größtenteils ein Wanderweg, im Osten schließt sich Grünland an		
Rechtswert (X)	578664	Hochwert (Y)	5953688
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)
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: 25%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 25%]		
Wasserschutzgebiet			

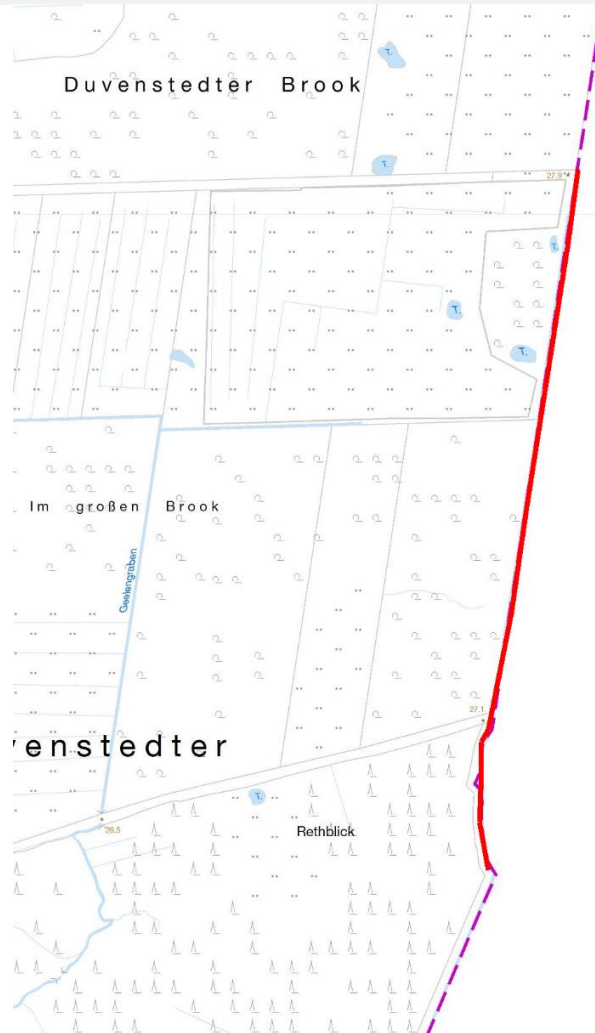
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140447
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	724,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140447	96301	7854	35	11.09.2015	/		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77549	0	7852_627_060820_1.JPG	
77550	0	7852_627_060820_3.JPG	
77551	0	7852_627_060820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140447
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	724,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	In der Regel findet eine relativ intensive Störung durch den benachbarten Wanderweg statt. Der Graben führt u. a. zur Entwässerung der benachbarten Flächen.
Wertgesichtspunkte	Alter, landschaftstypischer Baumbestand, Vernetzungsstruktur ähnlich eines Knicks, kleinräumig große, standörtliche Vielfalt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen Den Graben in Zukunft nicht mehr unterhalten, eine Vernässung des Gebietes sollte in jedem Fall angestrebt werden, ggfs. müssen die Wege entsprechend angepasst werden, falls eine starke Vernässung auftreten sollte, die aktuell nicht erkennbar ist. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 3.1 - Gewässerunterhaltung einstellen

Foto

Fotodatei 7852_627_060820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_627_060820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140447
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	627
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	724,02
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 7852_627_060820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140447
			DK5 DK5-GK	7852
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	627
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	724,02
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-					V	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-						-					V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-						
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-					V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-					D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140447
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	724,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Abwassergraben	Biotoptyp	FGX
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein