

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96300
			DK5 DK5-GK	7852
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	88
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5889,1143
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenwald aus relativ schlanken, hochwüchsigen Schwarzerlen, die Wuchshöhen von knapp 20 m erreichen und Stammstücken häufig um 20 bis 30 cm. Eingestreut kommen einzelne Eschen vor, die 50 cm Stammstärke erreichen. Der Waldboden ist relativ eben, verhältnismäßig offen, weich, anmoorig, aber derzeit relativ gut abgetrocknet. In den Randbereichen teilweise mit feuchtezeigender Vegetation aus Hundsreitgras und Wasserminze, im Zentrum über große Flächen jedoch eher mesophil geprägt in der Krautvegetation, mit hohen Anteilen von Gundermann, Hexenkraut, aber auch Ausläufer-Straußgras. In der Strauchschicht gibt es vereinzelt etwas Hasel, Weißdorn, die deutlich befallen wirken und z.T. unter Wildverbiss leiden. Der Untergrund ist deutlich anmoorig und gegenwärtig zu trocken. Die Schwarzerlen sind z.T. in einem schlechten Gesundheitszustand, werden vom Wind umgeworfen, dadurch ist der Wald relativ totholzreich und am Boden relativ gut belichtet. Offenbar halten sich zahlreich Wildtiere im Gebiet auf.

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	WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand des Untersuchungsgebietes, Landesgrenze, südl. Bültenkrugsweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Kleingewässer			
Rechtswert (X)	578660	Hochwert (Y)	5953931	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

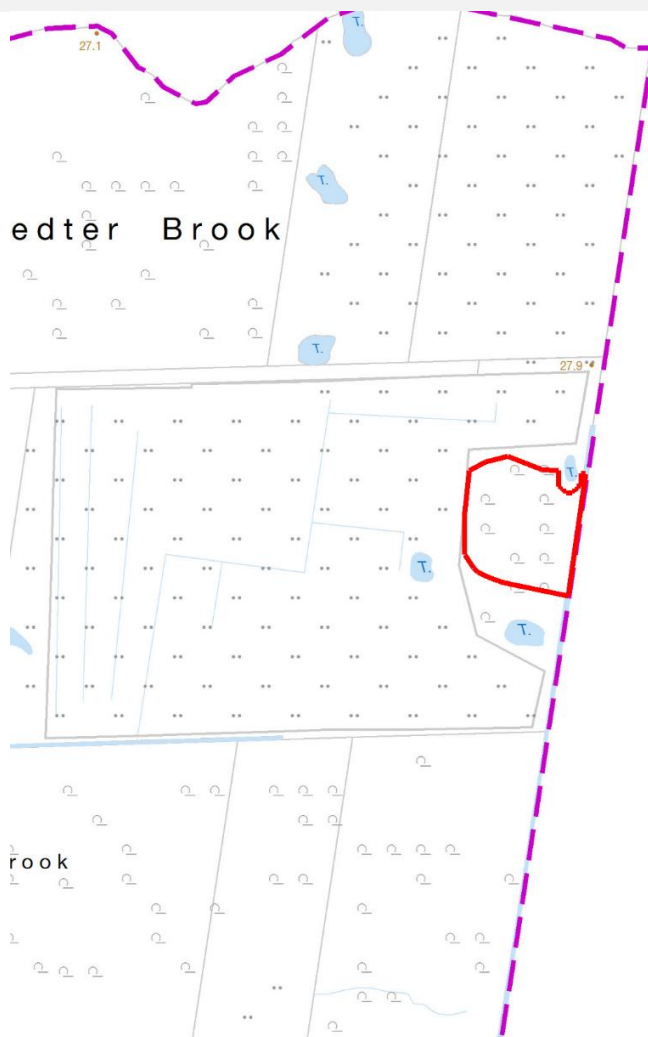
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96300
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5889,1143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96300	65646	7852	2	14.08.2007	>	7854	3
96300	65656	7852	12	14.08.2007	/	7854	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49554	0	7852_88_110915_1.JPG	
49555	0	7852_88_110915_2.JPG	
49556	0	7852_88_110915_3.JPG	
49557	0	7852_88_110915_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96300
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5889,1143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zu trocken, um die erlenbruchwaldtypische Vegetation erhalten zu können, recht durchlässig und deckungsarm, auch aufgrund offenbar eines großen Wildbestandes im Gebiet. Auf der Hamburger Landesgrenze parallel zu dem begleitenden Weg ist ein sehr tief ausgehobener Entwässerungsgraben vorhanden.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Großsäuger
Maßnahmen	Wenn möglich, sollte das Gebiet vernässt werden und jede Entwässerung unterbleiben. Im übrigen Bestand der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7852_88_110915_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7852_88_110915_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96300
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5889,1143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_88_110915_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_88_110915_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96300
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5889,1143
			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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	h		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	
	20																	

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