

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65636
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13390,2129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Laubmischwald auf einer Kuppe (Bodendenkmal ?). Die Baumschicht ist locker und besteht aus hohen, alten Rot-Buchen, denen randlich Berg-Ahorn, Stiel-Eiche, Esche, Schwarz-Erle und einige gepflanzte, alte Fichten beigemischt sind. Die Strauchschicht ist spärlich entwickelt. Die Krautschicht fehlt auf der Kuppe (vermutlich durch Trittschäden von Wildtieren) und besteht in den Randbereichen z.T. aus dichten Adlerfarnbeständen.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wolfshorst		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578113	Hochwert (Y)	5952539
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			

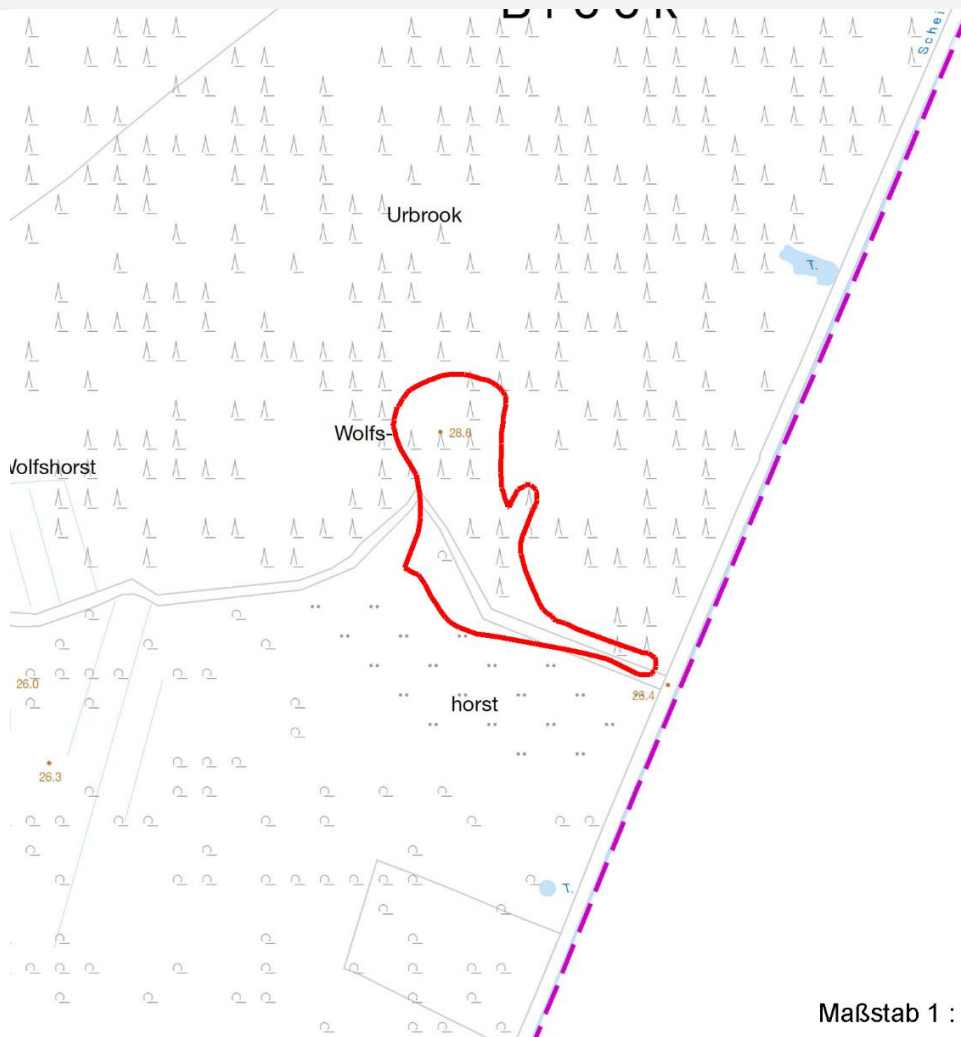
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65636
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13390,2129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65636	65631	7852	11	15.06.1981	K	7854	16
65636	65635	7852	11	09.07.1999	K	7854	16
65636	96133	7852	76	24.07.2015	N		
65636	96163	7852	86	27.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9313	0	7852_11_060807_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65636
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13390,2129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege forstliche Eingriffe
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7852_11_060807_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65636
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13390,2129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		A
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		B B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65636
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	11 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13390,2129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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	X	T	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X	T	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X	T	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X	T	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X	T	-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X	T	-										2	V		
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X	T	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X	T	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		13	

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