

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71243
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	610 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10842,8739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Buchenwald mit alten Rotbuchen als Hauptbestandbildner erstreckt sich auf einem etwas höher gelegenen Bereich mit kleiner Kuppe. Zwischen den hohen und alten Rotbuchen sind Berg-Ahorn, Stiel-Eiche und in geringer Zahl Gewöhnliche Esche und Schwarz-Erle eingestreut. Haselnuß, Weißdorn und Eberesche bestimmen die schwach entwickelte Strauchschicht. In der Krautschicht bildet Adlerfarn hohe und z.T. dichte Bestände. Ferner sind Rasen- und Draht-Schmiele, Wiesen-Knäuelgras, Zweiblättrige Schattenblume, Wald-Sauerklee u.a. eingestreut.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wolfshorst	Hochwert (Y)	5952532
Nachbarnutzung/en	Wald, Röhricht	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	578113	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

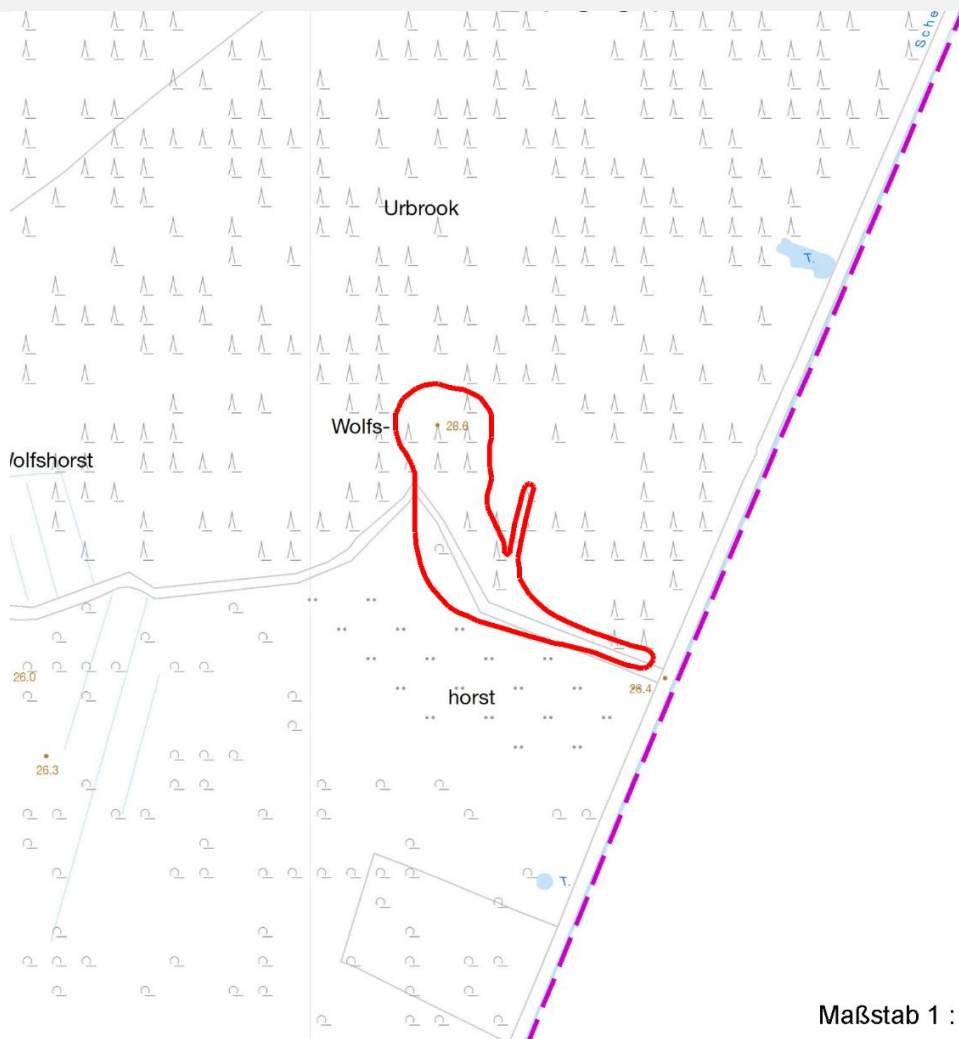
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71243
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	610 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10842,8739
		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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

71243	65635	7852	11	09.07.1999	N	7854	16
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13965	0	7852_610_040804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71243
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	610 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10842,8739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7852_610_040804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Gefährdungen: Als Beeinträchtigungen können Vegetationsschäden durch Wild sowie die Lärmbelästigung durch Flugverkehr genannt werden.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Der Bestand sollte sich unter Beobachtung natürlich entwickeln.	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71243
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	610 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10842,8739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 4.5.2. - Anlage von Hochsitzen 4.6.3. - Wühltätigkeit/ Ausgraben
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Relief	Kuppenlage
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 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		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		B
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
Beeinträchtigungen					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71243
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	610 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10842,8739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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)	9	1	T	B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	w	T	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	h		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	h		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	T	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71243
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	610 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10842,8739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z	T	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	7	T	B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	w	T	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w	T	-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	z	T	-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	9	w	T	-										2			V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w	T	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	h	T	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1	T	B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w	T	M													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
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