Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Ersterfassung			Interne Nr. DK5   DK5-GK	70879 <b>7450</b>	7452	
Projekt	rrn-cisteriassung			DK5 - Name	Wohldorf-		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	421	1019	
Bearbeitung	OBS	Kopie	Nein	Kartierung	08.06.2004	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6835,0357	'	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Cocomethouseuro	7 Besonders wertvoll		
Gesamtbewertung			
<ul><li>Alter</li></ul>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Ein	ıfluß	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lok Puffer	alen Biotopverbund ode	er als
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gr RL-Arten	esättigtes Artenspektrur	n, einige

## Bestandsbeschreibung

Mittelalter Buchenwald mit Stammdurchmesser bis etwa 50 cm, mehr oder weniger nur eine Altersklasse. Mehrere Eichen im Bestand eingestreut, randlich und zur Ammersbek hin kleinflächig höhere Anteile an Lärchen. Die Krautschicht ist nur sehr spärlich ausgebildet, deutet aber auf bodensaure Verhältnisse hin. Am südlichen, lichteren Rand höhere Anteile des Kleinblütigen Springkrautes vorhanden.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1 2 4	1	WMS 9110	Buchenwald basenarmer Standorte (2000) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	Ja	100 %			

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald					
Nachbarnutzung/en	Wald, Fluß					
Rechtswert (X)	575330	Hochwert (Y)	5951683			
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X		
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark				
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 /	Anteil: 100% ]				
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]					
Wasserschutzgebiet						

17.04.2020 Seite 1 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 70879 Projekt FFH-Ersterfassung DK5 | DK5-GK 7450 7452 DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 421 1019 Nein Bearbeitung OBS Kopie Kartierung 08.06.2004 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 6835,0357

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Weitere Erhebungsbögen										
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)			
70879	56743	7450	128	03.05.2011	N	7452	146			
70879	56462	7450	48	22.09.2003	/	7452	54			
70879	56567	7450	106	22.09.2003	/	7452	120			
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nach	her)					

17.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	70879		
Projekt	FFH-Ersterfassung			<b>DK5</b>   DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	-Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	421	1019	
Bearbeitung	OBS	Kopie	Nein	Kartierung	08.06.200	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6835,0357	7	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

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

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	95 %	
1. Krautschicht	3 %	

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo- Fagetum)					С
Habitatstrukturen					С
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		С
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		С
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder	keine ältere		С
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz		ssBh	Phasen		
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		С
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab	> 5	1-5	keine		С
80 cm Stammdurchmesser in					
Brusthöhe, andere Baumarten ab 40					
cm					
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		С
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		С
Beeinträchtigungen					Α
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		Α
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		Α
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		Α
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		Α
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		Α
17.04.2020				Seite 3 v	on 5

17.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	70879		
Projekt	FFH-Ersterfassung			DK5   DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	421	1019	
Bearbeitung	OBS	Kopie	Nein	Kartierung	08.06.2004	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6835,0357		

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		Α
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
Deckung %					
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		Α
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		Α
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		Α
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		В
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		Α
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		Α
Arteninventar					С

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	cung)	
Standort	Belichtung	schattig	3,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	W	Т	K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	W	Т	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	W		В1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	W		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	9	W	Т	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	9	Т	В1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	W	Т	S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	W	W	K1													
Hedera helix (Efeu)	9	W		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	W		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	W		-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	9	W		В1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige	9	W	Т	-													
Schattenblume)																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	W		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	W	Т	-													

17.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	70879		
Projekt	FFH-Ersterfassung			DK5   DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	421	1019	
Bearbeitung	OBS	Kopie	Nein	Kartierung	08.06.2004	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6835,0357		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste															
								<b>Rote Liste</b>							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz V	5 V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	W	Т	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	Z	Т	В1											
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	W		K1											
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	W		S											
		Anzahl Rote Liste Arten		en											
		Anzahl Arten				15	5								

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

17.04.2020 Seite 5 von 5