

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56899
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3513,0897
		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

Älterer Abschnitt des Buchenwaldes mit hochgewachsenem Altbaumbestand aus Rot-Buchen, die Stammdicken um 60 cm erreichen und Höhen über 20 m. Am Boden im Inneren zum großen Teil unbewachsen, nur von einer dünnen Laubaufgabe bedeckt mit Anzeigern bodensaurer Standorte, hier zerstreut mit geringem Vorkommen von Drahtschmiele und etwas Zweiblättriger Schattenblume. Im Osten ist eine intensivere Verjüngung von Buchen vorhanden, die hier ein dichtes Gebüsch bilden. Teils fehlt die Verjüngung aber auch vollständig. Im Bestand steht ein älterer abgestorbener Baum und es liegen zwei größere abgestorbene Bäume, so dass der Bestand mäßig totholzreich ist. Eine artenreiche Flur aus Frühjahrsgeophyten ist kaum vorhanden. Nur zum südlich benachbarten Auwald hin ist ein Abhang mit einer kleineren Geophytenflur entwickelt.

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	Zwischen Ammersbek und Waldfriedhof		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Buchenwald		
Rechtswert (X)	575984	Hochwert (Y)	5951590
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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 Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

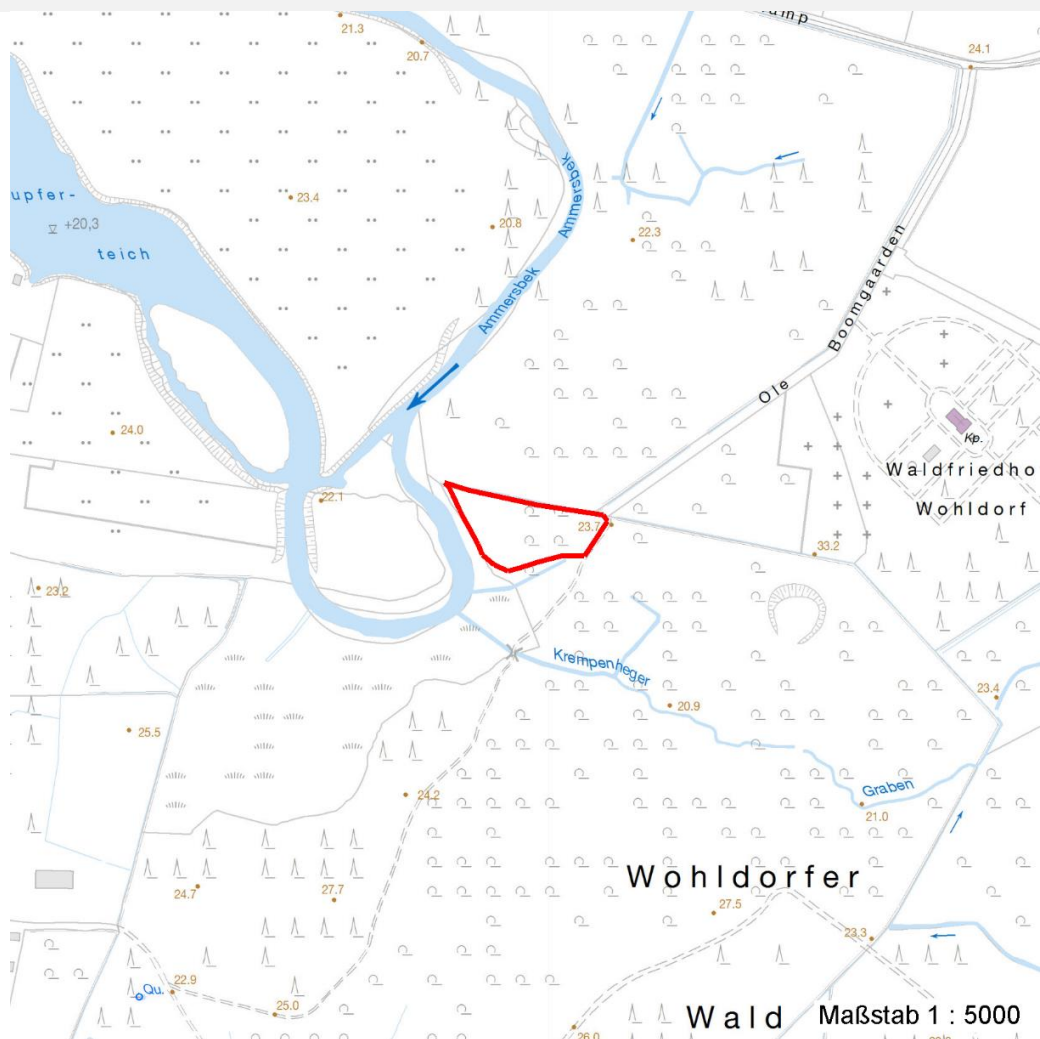
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56899
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3513,0897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56899	70832	7450	412	14.05.2004	=	7652	1008
56899	61636	7650	20	18.09.2003	<	7652	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15825	0	7450_285_060511_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse Im Inneren recht artenarm.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56899
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3513,0897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Ungestört gelegen, naturnah entwickelt, relativ großes Alter. Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Fledermäuse Waldvögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, forstlich nach Möglichkeit nicht mehr eingreifen.

Foto

Fotodatei 7450_285_060511_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56899
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3513,0897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Struktur	
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	4: 49;70 cm (BHD) - starkes Baumholz 80 % 1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 30 %

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	5	A A
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung; Abstand zu Emittenten; sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	günstig keine keine groß keine	mittel nur Teilfl. gering gering erkennbar	ungünstig flächig deutlich kein stark		A A A A A A
Untypische Vegetationsaspekte; untypische Baumarten; Deckung % Verdichtungszeiger; Deckung % Nitrophyten; Deckung % Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung % Lichtzeiger; Deckung % untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung % Verbiss, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	günstig < 5% < 5% < 5% < 5% < 5% < 10%	mittel 5-10% > 5% Teilf. > 5% Teilf. > 5% Teilf. > 5% Teilf. 10-25%	ungünstig 11-30% > 5% fläch. > 5% fläch. > 5% fläch. > 5% fläch. > 25%		A A A A A A A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56899
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3513,0897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			B	
3	Arteninventar			B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %			B	
4	Habitatstrukturen			B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % Begründung für Bewertung: 2 C: sofern nicht A oder B zutrifft			B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha Begründung für Bewertung: 3 C: < 3 Stück / ha			B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 5 B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			A	
5	Beeinträchtigungen			A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56899
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3513,0897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Begründung für Bewertung: 0% B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 0% B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau		A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 25 % C: > 25 %		A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	w	T	K1	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w	B	-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w	B	-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	T	-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	B	-	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w	B	-	-								2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	B1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56899	
		DK5 DK5-GK	7450	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	285	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3513,0897	
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	S	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w	B	-	-												V	
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	-	-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w	T	-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w	T	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	T	B1	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	-	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten													2	1		1		
Anzahl Arten										18								

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