

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56695
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10952,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilbereich des Waldes im Südwesten mit einem sehr alten, sehr hochwüchsigen Bestand aus Stiel-Eichen-Überhältern, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. In den Randbereichen eingestreut auch einzelne Rot-Buchen mit ähnlichen Stammdicken. Am Boden zu sehr hohen Anteilen mit einer dichten Laubauflage bedeckt und unbewachsen, auch aufgrund der Beschattung sehr krautarm. Nur am Südrand z.T. etwas offener, mit den in der Vorkartierung beschriebenen Krautarten bewachsen. Das Waldinnere weist neben der Schicht aus alten Bäumen einen Laubholz-Jungbestand aus, der ca. 4 bis 5 m Wuchshöhe erreicht hat und von Rot-Buche dominiert wird. Daneben tritt etwas Berg-Ahorn auf, in der Krautschicht auch etwas Esche. Insgesamt relativ artenarmer, aber alter buchwaldtypischer Bestand. Der Bestand ist in der unteren Strauchschicht und Krautschicht durch Arten der Buchenwälder geprägt. Die Dominanz der Stiel-Eichen in der 1. Baumschicht ist entsprechend nutzungsbedingt. Mittlerweile nehmen Rot-Buchen mehr als 50 % der Fläche ein und der Bestand kann insgesamt als Buchenwald angesprochen werden.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	300m südöstlich Försterei		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	575728	Hochwert (Y)	5950928
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			

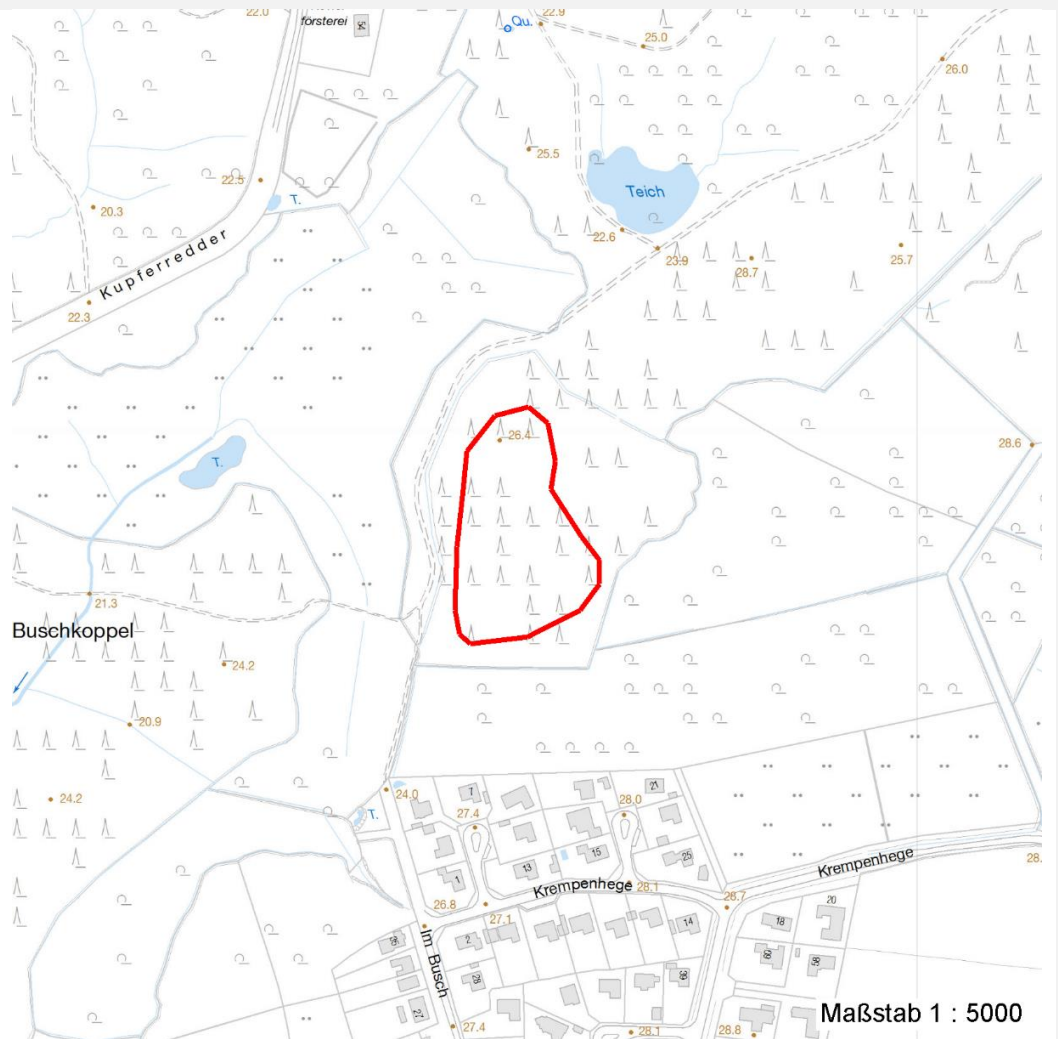
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56695
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 163
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10952,728
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56695	56484	7450	281	18.09.2003	<	7652	46
56695	70779	7450	403	14.06.2004	=	7452	1008

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44909	0	7450_145_050511_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56695
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10952,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, sehr dicht, günstig als Unterstand für Tiere, großes Alter.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Bestand weiter der Sukzession überlassen, forstliche Nutzung unterbleiben lassen.

Foto

Fotodatei	7450_145_050511_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biototyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56695
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10952,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	z - zwei Altersklassen (Pflanzung mit Überhältern)
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 60 %
	5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
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;	günstig	mittel	ungünstig		B
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		B
Beeinträchtigungen					
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56695
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10952,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	keine	erkennbar	stark		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
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.		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		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 % Begründung für Bewertung: 70%		C	
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 Begründung für Bewertung: 10 B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56695
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 163
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10952,728
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
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					
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 2 C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			B	
5	Beeinträchtigungen			A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) Begründung für Bewertung: 0% B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			A	
5.2	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	
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 Feinerschließungs-linien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56695
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10952,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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	-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w	B	-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w	B	-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w	T	B1	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w	B	-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	B	-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w	T	-	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	B	-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w	T	-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w	B	-	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w	T	-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	T	-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w	B	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

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