

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56476
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	113 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84480,825
		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

In früherer Zeit vermutlich kräftiger forstlich überprägter Buchen-Mischwald, derzeit fast ausschließlich aus Rot-Buchen bestehend, auch mit einzelnen älteren Stiel-Eichen, die jedoch keine hohen Bestandsdichten erreichen. Über größere Flächen relativ jung mit maximalen Stammdicken von 50 cm. Eingestreut, v.a. im Zentrum der Fläche, aber auch einzelne Altbäume mit bis zu 1 m Stammdurchmesser und rund 30 m Höhe. Die frühere forstliche Nutzung wird auch angezeigt durch einzelne Nadelbäume sowie Lücken in der Altersstruktur. Da neben den Altbäumen v.a. jüngere Bäume vorkommen, dürfte es eine Phase von forstlicher Nutzung mit höheren Nadelholzanteilen gegeben haben. Heute nehmen Fichten nur noch geringe Flächenanteile ein. Der Bestand ist durch die schon einige Jahre andauernde Verjüngung recht günstig gestuft aber relativ durchlässig. Der Boden ist meistens kräftig beschattet und nur in Teilbereichen von Krautarten bewachsen. Relativ hohe Anteile nehmen in der Krautschicht Keimlinge von Buchen, Ahorn und Eschen ein. Im Wald ist zerstreut Totholz vorhanden, das eventuell von Durchforstungsmaßnahmen oder Aufforstungen stammt. In der Nähe des Weges wurden einzelne, ältere Baumriesen aus Gründen der Wegesicherung umgelegt. Hier findet sich etwas älteres Totholz, das jedoch über die Fläche verteilt nur geringe Anteile hat.

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	Südwestlich Mühlenteich	Hochwert (Y)	5951568
Nachbarnutzung/en	Ammersbek, Wald, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574458	Gemarkung	Wohldorf (535)
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56476
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	113 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84480,825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich noch erkennbare, frühere forstliche Nutzung im Bereich von Fußwegen, die Wegesicherungspflicht gefährdet die wenigen noch vorhandenen Altbäume im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Artenzusammensetzung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Bestand weiter möglichst naturnah bewirtschaften, Wegesicherungspflicht nach Möglichkeit umgehen, ggf. den Weg im Wald sperren.

Foto

Fotodatei	7450_113_141011_1.JPG	Fotodatei	7450_113_141011_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56476
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	113 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84480,825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		A A
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
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 B
Beeinträchtigungen					B
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		B B 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% < 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 A
Nutzungen; Tritt / Zerschneidung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine kein	mittel gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark		B B A A
Arteninventar					A

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56476
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 127
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	84480,825
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					
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			B	
3	Arteninventar			A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %			A	
4	Habitatstrukturen			C	
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 % C: sofern nicht A oder B zutrifft			A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha			C	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			C	
5	Beeinträchtigungen			B	
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			B	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) 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 B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau			A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56476
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 127
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	84480,825
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					
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			A	
	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				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-	-												
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-												
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-												
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-									3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56476
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	113 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84480,825
		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	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-	-										3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-													
Sanicula europaea (Sanikel)	7	w		-	-										1			
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3		1		
Anzahl Arten														37				

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