

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141045
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	455 64
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39047,1923
Anzahl Abschnitte	1	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

Relativ flach, über die benachbarten Sumpfbereiche erhobene Geländerücken, mit nur etwa 2 m Aufhöhung gegenüber den feuchten Senken. Inselartig gelegen, von Auwaldbereichen umgeben, offenbar recht alt und im Großen und Ganzen wenig gestört und heterogen aufgebaut. Zu einem Buchen-Hallenwald aufgewachsen, in dem Altbäume vorkommen, die über 1 m Stammdicke erreichen. Darunter eine zweite Baumschicht mit etwa 50-60 cm Stammdicke und ebenfalls über 20 m Höhe. Eine dritte Baumschicht mit 10 bis 30 cm Stammdicke wächst derzeit in Teilbereichen in die 2. Baumschicht heran. Örtlich auch mit kräftiger Verjüngung aus Rotbuchen und Berg-Ahorn v.a. im Südwesten. Die Krautschicht ist meistens spärlich, örtlich, vor allem an den Übergangsbereichen zu den umgebenen Auwäldern, etwas kräftiger ausgebildet und nur mäßig mit buchenwaldtypischen Arten bewachsen. Der Wald ist nur mäßig totholzreich, einzelne Altbäume liegen und stehen bzw. verrotten im Gebiet. Damit ist eine mäßige Dichte von Totholz vorhanden. Im Südwesten ist ein Teilbereich des umgebenen Auwaldes völlig verlandet, ein kleiner Teilbereich wurde dem Biotop zugeschlagen. In Teilbereichen kommt relativ viel Stechpalme, der es erlauben würde, den Wald auch den atlantischen Buchenwälder nach FFH-Richtlinie zuzuordnen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	il	regelmäßige Vorkommen von Ilex (Stechpalme) (il)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Buchenwald westlich Kupferredder		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	575180	Hochwert (Y)	5951131
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"/>
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.	141045
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	455 64
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	39047,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr alt, relativ wenig gestört, recht naturnah entwickelt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Säuger, Insekten
Maßnahmen	Wald als Naturwaldparzelle ausweisen und vollständig aus der forstlichen Nutzung nehmen.

Foto

Fotodatei	7450_455_280520_1.JPG	Fotodatei	7450_455_280520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biototyp	WMS
- Zusatz	regelmäßige Vorkommen von Ilex (Stechpalme) (il)	- 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.	141045
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	455 64
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	39047,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege 1.24 - Keine Aufforstung 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.5 - Totholz im Wald belassen
Veg. - Struktur	
Walentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 40% 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 20% 2: 13-35 cm (BHD) - geringes Baumholz 20% 3: 35-49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 30% 4: 49-70 cm (BHD) - starkes Baumholz 30%
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

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		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	95	A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertungsgutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Walentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Walentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Walentwicklungsphasen, 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	5	B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141045
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	455 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39047,1923
		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 C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	3	B	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		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) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	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	3	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	3	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	5	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141045
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	455 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39047,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w											2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w											V				
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w											V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z											b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w											V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w											3				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w											3				

