

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141040
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	450 153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4117,9117
		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

Mittelalter Buchenbestand am Übergang zwischen Weg und der angrenzenden, sumpfigen Niederung, mit zerstreut älteren Rotbuchen mit Stammstärken von bis zu 70 cm. Darunter eine Verjüngung in der zweiten Baumschicht und der Strauchschicht mit Rotbuchen bis ca 20 cm. Am Boden darunter ist eine dicke Laubaufgabe aus Buchenblättern vorhanden. In Teilbereichen wurde Totholz abgelagert. Die Laubaufgabe ist jedoch an vielen Stellen regelmäßig und großflächig durchwachsen von Frühjahrsgeophyten, wobei Buschwindröschen einen relativ hohen Flächenanteil einnehmen. Zum Rand auch mäßig Winkel- und Pillensegge sowie Wald-Schachtelhalm, am Weg üppiger bewachsen. Daneben tritt in der Krautschicht ein intensiver Gehölz-Jungwuchs auf, der v.a. aus Eschen, Ahorn und einzelnen Buchen besteht. Insgesamt ist der Bestand relativ durchlässig und bietet wenig Deckung für Vögel oder Tiere. Im Bestand sind einige Lärchen verblieben, deren Bestand aber offenbar reduziert wurde und von welchen Totholz angelagert wurde.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Weg und feuchter Niederung, westlich Kupferredder			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	575383	Hochwert (Y)	5951196	
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 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				

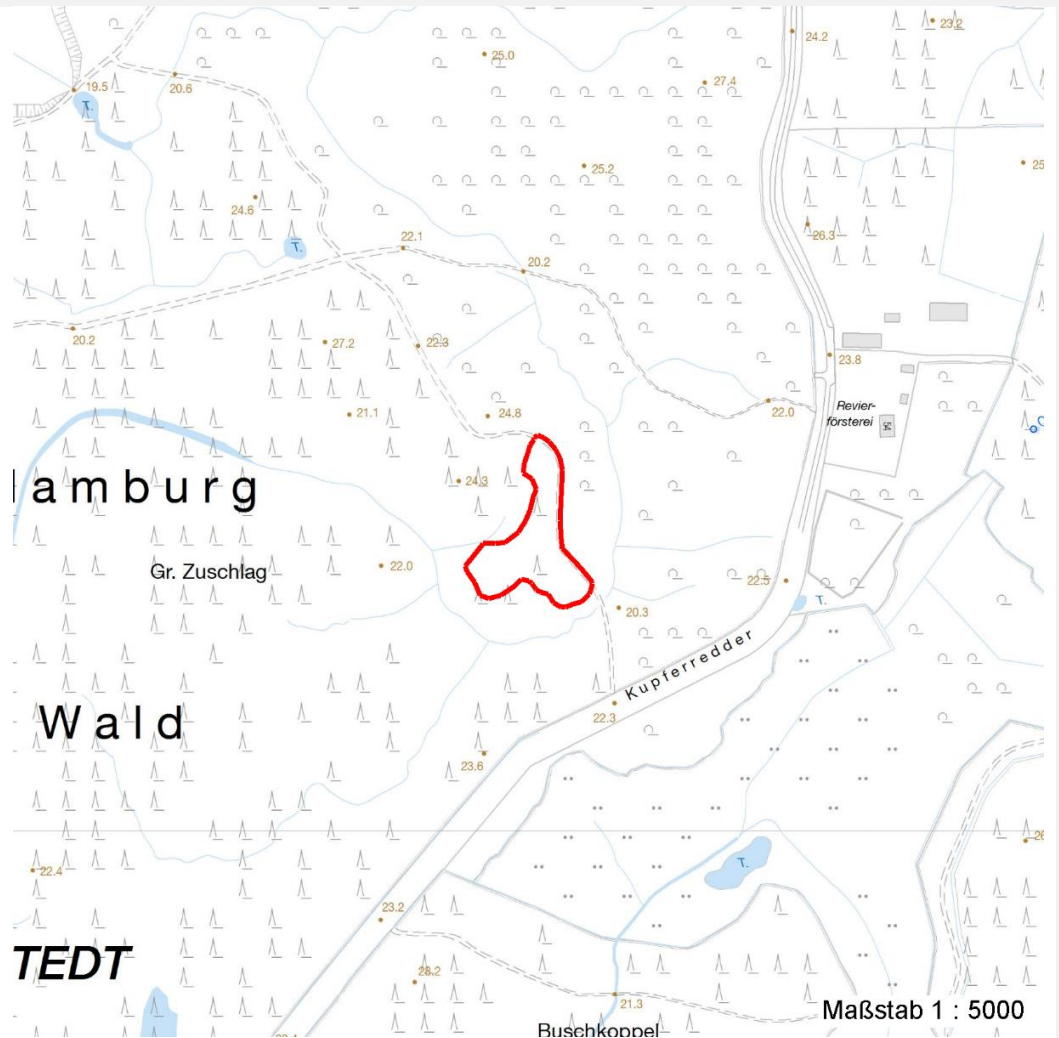
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141040
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	450 153
Bearbeitung	BAM	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4117,9117
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)
141040	56786	7450	52	03.07.1998	K	7452	58
141040	56787	7450	52	20.09.2003	K	7452	58
141040	56851	7450	135	04.05.2011	>	7452	153

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78655	0	7450_450_150520_2.JPG	
78656	0	7450_450_150520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	450 153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4117,9117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ durchlässig und strukturarm: Keine Altbäume, keine Biotopbäume
Wertgesichtspunkte	Günstig ausgeprägte Schicht aus Frühjahrsgeophyten.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren Pflegemaßnahmen vornehmen, auch eventuell umgestürzte Bäume nicht entnehmen; Forstweg: keine Verkehrssicherung betreiben

Foto

Fotodatei	7450_450_150520_1.JPG	Fotodatei	7450_450_150520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Wal dmeister-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.	141040
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	450 153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4117,9117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.24 - Keine Aufforstung 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	10 %
Altbäume	0.00 Anz. / ha
Geophyten	20 %
nicht heimische Vegetation	0 %
Veg. - Struktur	
Totholz	0.00 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Walentwicklungphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 50 % 2: 13 ÷ 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 50 % 3: 35 ÷ 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 50 % 4: 49 ÷ 70 cm (BHD) - starkes Baumholz 10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141040
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	450 153
Bearbeitung	BAM	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4117,9117
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				
3 Arteninventar			B	
3.2	Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	90	A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich 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			C	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		C	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	2	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		B	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5 Beeinträchtigungen			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 Vorkommen B: 5-10 % C: > 10 % oder Vorkommen	0	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141040
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	450 153
Bearbeitung	BAM	Kartierung	15.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4117,9117
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				
	A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	0	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	0	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	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	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															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	450 153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4117,9117
		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	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w													2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w												b	2			
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	7	w																3
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	w																3
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														6				
Anzahl Arten														24				

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