

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141013
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 161
Bearbeitung	BAM	Kartierung	07.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Heterogener Waldbereich am Rand einer größeren Waldfläche. Im Westen durchzogen von einem von Süden nach Norden verlaufenden Fußweg, der beiderseits von einem Altbaumbestand aus v.a. Rot-Buchen, die bis zu 80 cm Stammdicke und fast 30 m Höhe erreichen, gesäumt ist (evtl. ehemaliger Redder). Darunter sind Strauch- und die recht artenreiche Krautschicht durch die Nutzungen heterogen ausgebildet, teils mit offenen Randbereichen, teils mit Ablagerungen von Astschnitt, teils mit kräftigem Jungwuchs, der v. a. auch wieder aus Rot-Buchen gebildet wird. Nach Westen bestehen zur Feuchtwiese hin leichte Höhenunterschiede. In der Krautschicht sind höhere Anteile von Esche, mitunter etwas Berg-Ahorn zu finden. Eine Frühjahrsgeophytenflur ist in der Krautschicht nicht durchgängig vorhanden, nur in besonnten Teilbereichen sind Bestände von Buschwindröschen, Waldmeister und Goldnessel erkennbar. Die Flächen sind zudem gegliedert durch ehemalige Knickwälle beiderseits des Weges. Trotz der Knickstrukturen sind Stiel-Eichen im Gebiet aber selten. Ein zweiter, deutlich größerer und anders strukturierter Teil der Kartierfläche ist im Waldinneren gelegen, ohne querenden Wanderweg. Hier ist die Krautschicht sehr spärlich entwickelt, der Boden mit einer dicken Laubaufgabe bedeckt. Neben wenigen Exemplaren von Arten basenreicherer Standorte sind vereinzelt auch Zeiger bodensaurer Verhältnisse wie Pillsensegge zu finden. Der Standort ist relativ eben, der Baumbestand groß und alt. Nach Norden ist das Gelände etwas stärker reliefiert und mit Wühlschäden gestört. Örtlich liegen größere, ältere Totholzstämme im Gebiet. Stechpalme (Ilex aquifolium) bildet einen etwas größeren Bestand. Am Südostrand der Fläche ist eine flach wasserüberstaute Geländemulde in den Bestand integriert.

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	Nördliche Verlängerung der Straße "Im Busch"		
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiese, Weg, Wald		
Rechtswert (X)	575732	Hochwert (Y)	5950958
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		

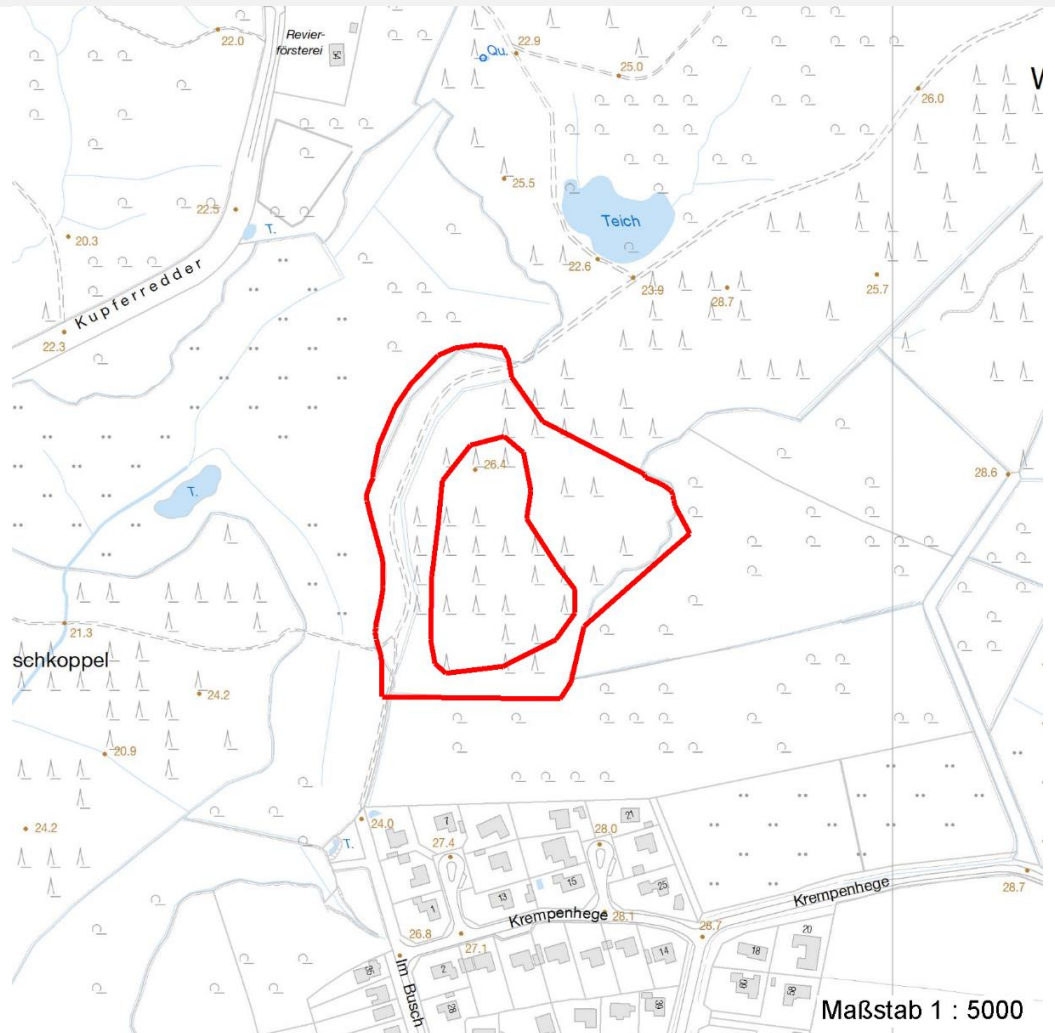
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141013
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	143 161
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141013	56577	7450	143	05.05.2011	K	7452	161
141013	56484	7450	281	18.09.2003	<	7652	46
141013	70774	7450	402	07.05.2004	=	7452	1007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78592	0	7450_143_070520_2.JPG	
78593	0	7450_143_070520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141013
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erhebliche Störung durch die Wegenutzung, Vernichtung des Altbaubestandes im Zuge der Verkehrssicherung
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Alter Baumbestand, relativ strukturreich, naturnahe Vegetation. Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Fledermäuse Amphibien, Überwinterungsbiotop Waldvögel
Maßnahmen	Verkehrssicherung möglichst wenig betreiben (Forstweg!), um den Waldbaubestand auch dauerhaft retten zu können.

Foto

Fotodatei	7450_143_070520_1.JPG	Fotodatei	7450_143_070520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	Biototyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Walddmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung	Der Biotop sollte in den wegparallelen und den Innenbereich getrennt werden.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141013
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	143 161
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 10.7 - Totholz erhalten 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Walentwicklungphasen (FFH 2009)	3: 35 \leq 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 20 % 1: <math>< 13</math> cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 30 % 2: 13 \leq 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 30 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 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	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: ≥ 90 % B: ≥ 80 % C: ≥ 70 %	100	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		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141013
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 161
Bearbeitung	BAM	Kartierung	07.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
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	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		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	3	B	
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		A	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		A	
5	Beeinträchtigungen		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	10	B	
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	0	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % Begründung für Bewertung: Störungen im Bereich der Wege C: > 25 %	15	B	
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	10	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		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141013
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	143 161
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		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	C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	l															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweiggrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141013
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	143 161
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		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
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z												V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z												V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	h											b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w												V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w															V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w												3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w															
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w												3			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w															V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 42			

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