

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141028
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 154
Bearbeitung	BAM	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3688,5834
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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Leicht abschüssiges Gelände zwischen Kupferredder und angrenzenden Sumpf-, Au- oder Quellwaldbereichen, mit Niveaunterschieden von ungefähr 2 bis 3 m. Bewachsen von einem Mischwald mit Dominanz von Rotbuche. Es wachsen einzelne Altbäume in der Fläche, einzelne Stiel-Eichen und Rotbuchen, die 90 cm Stammdicke und 25 m Höhe erreichen. Daneben ist am Boden ein relativ dichter Jungbestand von Buchen vorhanden, die zwischen 10 und 30 cm Stammdicke haben, große Teile der Fläche überschatten. In Richtung Knick entlang des Kupferredders ist eine intensivere Vegetation aus Krautarten und Jungwuchs der im Gebiet vorkommenden Bäume vorhanden. In der Krautschicht taucht hier v.a. sehr viel Berg-Ahorn, aber auch Rotbuche auf. Im gesamten Bereich ist eine Frühjahrsgeophytenschicht aus v.a. Buschwindröschen vorhanden, insgesamt ist die Krautschicht allerdings schütter ausgeprägt und am Boden ist eine dicke Laubschicht ausgebildet. Artenreichere Bestände und besser ausgeprägte Fluren von Frühjahrsgeophyten sind v.a. am Fuß der Fläche am Übergang zum Auwald vorhanden. Hier ist u.a. viel Scharbockskraut und Hain-Veilchen zu finden. Im östlichen Teilbereich ist die Verjüngung mit Berg-Ahorn und Rotbuche besonders stark ausgeprägt und die Krautschicht weist einige Zeiger bodensaurer Verhältnisse wie Pillen-Segge und Wald-Geißblatt auf. Insgesamt zeigt die Vegetation einen mäßig sauren Standort an. Auf Teilbereichen ist die Verjüngung mit Berg-Ahorn derart dicht, sodass hier in naher Zukunft mit der Etablierung eines Ahorn-Pionierwaldes gerechnet werden kann. Die Vorkommen von Waldmeister und Buschwindröschen werden jedoch in Richtung auf einen mesophilen Buchenwald interpretiert. Durch gefällte Bäume ist der Bereich teils totholzreich, größere Abschnitte weisen jedoch auch keine Totholzablagerungen auf.

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	Westseite Kupferredder		
Nachbarnutzung/en	Weg, Wald		
Rechtswert (X)	575487	Hochwert (Y)	5951138
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%]		

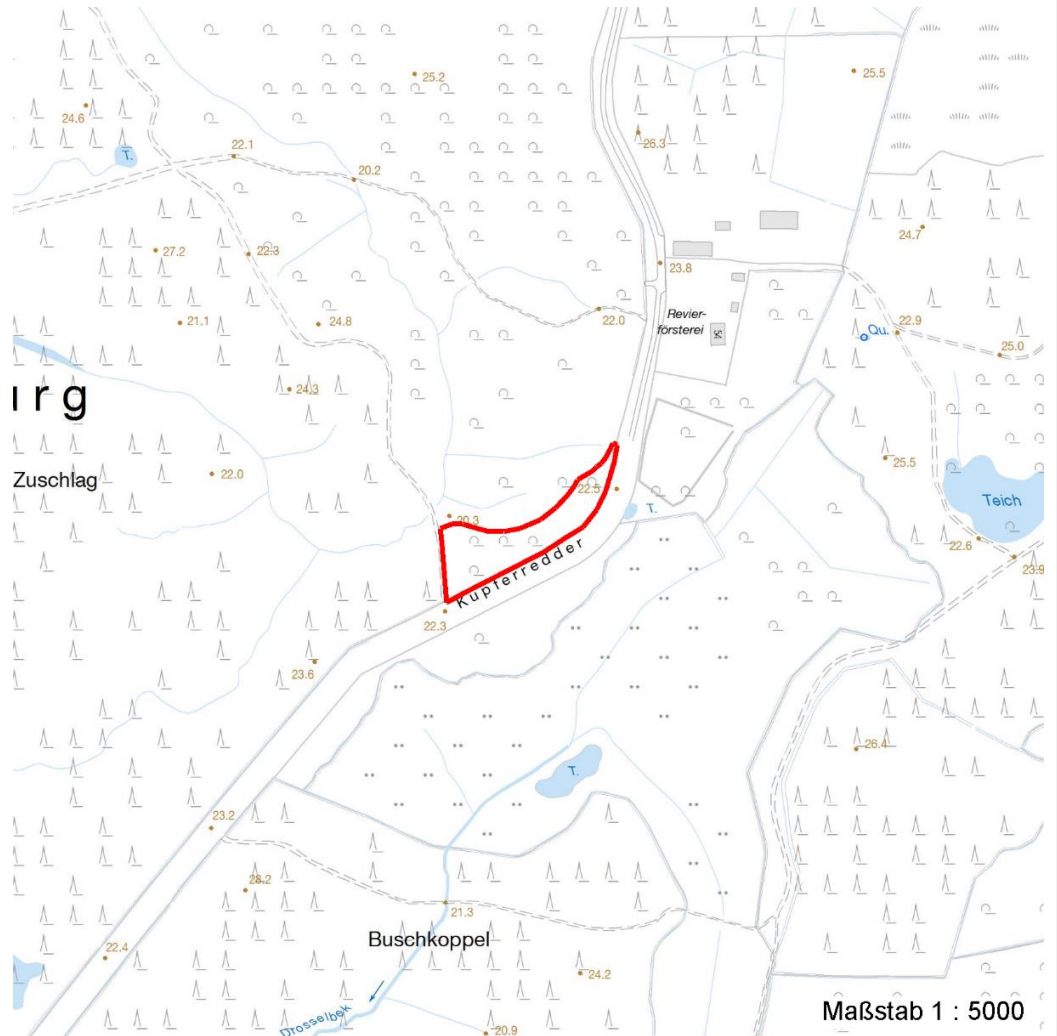
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	136 154
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	3688,5834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141028	56852	7450	136	04.05.2011	K	7452	154
141028	56456	7450	99	22.09.2003	<	7452	113
141028	70892	7450	429	08.06.2004	=	7452	1027

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78626	0	7450_136_080520_2.JPG	
78627	0	7450_136_080520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141028
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	136 154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3688,5834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Wegesicherungspflicht: Gefahr für die beeindruckenden Großbäume im Gebiet, Ruderalisierung durch gefälltte Bäume; Störungen vom Kupferredder her
Wertgesichtspunkte	Weitgehend heimische Artenzusammensetzung, lockere Flur aus Frühjahrsgeophyten, walddtypisch.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alléen, Baumreihen Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Amphibien, Sommerquartiere Waldvögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Großsäuger Fledermäuse
Maßnahmen	Keine weiteren Bäume im Rahmen von Wegesicherungspflicht fällen, den Bestand sich selbst überlassen.

Foto

Fotodatei	7450_136_080520_1.JPG	Fotodatei	7450_136_080520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141028
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	136 154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3688,5834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Geophyten	10 %
Veg. - Struktur	
Wal dentwicklungsphasen (FFH 2009)	2: 13 > 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 40 % 1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 60 % 3: 35 > 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 40 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 20 %
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.	141028
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 154
Bearbeitung	BAM	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3688,5834
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			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			B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		5	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			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		5	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.	141028
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 154
Bearbeitung	BAM	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3688,5834
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	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	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	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141028
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 154
Bearbeitung	BAM	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3688,5834
Anzahl Abschnitte	1	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		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d																	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z														V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w															3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																	
	Anzahl Rote Liste Arten													3					
	Anzahl Arten													29					

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