

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		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

Älterer, Bodensaurer Buchenwald im Nordwesten des Wohldorfer Waldes, in leicht welligem Gelände mit Niveauunterschieden von maximal 4-5 m, mit einem dominierenden, alten Bestand aus Rotbuchen, die Höhen von bis zu 30 m und Stammdurchmesser von bis zu 80 cm erreichen. Daneben kommen relativ zahlreich auch Stieleichen mit ähnlichen Stammdurchmessern vor. Darunter gibt es eine 2. Baumschicht aus Rotbuchen mit Stammdurchmessern von 30-40 cm. Aufgrund forstliche Nutzungen gibt es zudem einen geringen Anteil von Nadelgehölzen, Douglasien, Fichten und Kiefern. Auch die Verjüngung unter den Bäumen ist relativ dicht und besteht vorwiegend aus Rotbuchen und Bergahorn. Aufgrund von Durchforstungsmaßnahmen in jüngerer Zeit findet sich am Boden relativ viel geringmaßiges Totholz. Auch etwas stärkeres Stammdurchmesser sind in der Größenordnung von rund 10 Stück pro Hektar zu finden. Auch stehendes Totholz ist vorhanden. Einige Altbäume sind in schlechten Gesundheitszustand (Pilzbefall) dadurch gibt es relativ zahlreich Biotopbäume. Der Boden ist in Teilbereichen recht kräftig von Wildschweinen überprägt worden. Es ist eine dichte Laubaufgabe und eine Rohhumusdecke vorhanden, die den Aufwuchs von Frühjahrsgeophyten weitgehend unterbindet. Der Waldboden ist größtenteils unbewachsen, auch Moose sind kaum vorhanden. Entlang der westlichen Grenze ist der Wald gegenüber dem benachbarten Grünland durch einen alten Knick begrenzt, der zum angrenzenden Grünland eine Kante mit etwa 1 m Höhe aufweist. Der Wall wird in größerem Umfang als Fußweg genutzt und ist deutlich zertreten. Im Südosten des Gebietes gibt es feuchte Mulden in den vereinzelt Frühjahrsgeophyten und feuchtezeigender Arten auftreten.

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	Wohldorfer Wald, südlich Mühlenteich		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Feuchtgrünlandfläche, sonst weitere Waldflächen		
Rechtswert (X)	574902	Hochwert (Y)	5951318
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"/>
	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119686	56460	7450	55	14.10.2011	=	7452	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66805	0	7450_435_240417_7.JPG	
66806	0	7450_435_240417_8.JPG	
66807	0	7450_435_240417_9.JPG	
66808	0	7450_435_240417_14.JPG	
66809	0	7450_435_240417_15.JPG	
66810	0	7450_435_240417_16.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66811	0	7450_435_240417_17.JPG	
66812	0	7450_435_240417_5.JPG	
66813	0	7450_435_240417_4.JPG	
66814	0	7450_435_240417_3.JPG	
66815	0	7450_435_240417_2.JPG	
66816	0	7450_435_240417_1.JPG	
66817	0	7450_435_240417_6.JPG	
66818	0	7450_435_240417_10.JPG	
66819	0	7450_435_240417_11.JPG	
66820	0	7450_435_240417_12.JPG	
66821	0	7450_435_240417_13.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zum Teil deutlich forstlich überprägt, fehlende Krautvegetation, örtlich höhere Anteile von Nadelgehölzen, Störungen durch Fußgänger auf legalen und illegalen Wegen; erheblicher Fluglärm; unangeleinte Hunde; Bedrohung der Altbäume durch die Wegesicherungspflicht
Wertgesichtspunkte	Umfangreicher Totholzanteil, teils bedeutende Altbäumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutende Altbaumbestand, dichtes Unterholz, Totholzanteil
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Totholz bewohnende Insekten
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, illegale Wege sperren; den Biotop- bzw. Baumschutz gegenüber der Wegesicherungspflicht Vorrang einräumen

Foto

Fotodatei	7450_435_240417_3.JPG	Fotodatei	7450_435_240417_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7450_435_240417_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7450_435_240417_2.JPG

Bildbeschreibung
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, illegale Wege sperren; den Biotop- bzw. Baumschutz gegenüber der Wegesicherungspflicht Vorrang einräumen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		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 %		95		A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil Begründung für Bewertung: 12 B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil				A	
4	Habitatstrukturen				B	
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		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		3		B	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)				A	
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)					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		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
	A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	20	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	2	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	2	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	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

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	-						-						
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-			V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-						-		3				
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		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
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-						-			V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-			3			
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-						-			2		V	
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z	Ne	-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z	Ne	-	-						-						
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-						
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														4	2		
Anzahl Arten														40			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	1	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp						
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4 Methode					Verhalten						
5 Nachweis											
Vögel											
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b									
	2										
	3	≥ 1									
	4										

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119686
		DK5 DK5-GK	7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214498,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	2	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	3	Methode		Verhalten							
	4	Nachweis									
	5										
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Troglodytes troglodytes (Zaunkönig)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Erithacus rubecula (Rotkehlchen)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Parus major (Kohlmeise)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										