

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96240
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,197
		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

Innerhalb der noch eher jungen Laubwälder der Umgebung ist an dieser Stelle eine kreisrunde Eintiefung im Wald vorhanden, die teilweise bis zu 5 m in das Gelände eingeschnitten ist, am Grunde in Teilbereichen eventuell auch zeitweilig wasserüberstaut und etwas feucht. Zentral ist der Bereich wiederum etwas erhöht und nach Südwesten hin gab es eventuell ursprünglich eine Art Öffnung und Zufahrt zu dem Gebiet. Der Bereich gekennzeichnet durch einen alten Baumbestand mit Stieleichen, die über 1 m Stammdicke erreichen und einer einzelnen Rotbuche mit 1,50 m Stammdurchmesser und einigen weiteren, etwas jüngeren Bäumen. Die Altbäume wachsen in den erhöht gelegenen Bereichen, die niedrigen Flächen sind i.d.R. unbewachsen. Der Boden ist recht kräftig überschattet und weist kaum Krautvegetation auf, v.a. im Südwesten ist etwas mehr Farn und Kleinblütiges Springkraut vorhanden. Darüber hinaus ist die Krautvegetation ausgesprochen artenarm. Selbst Moose sind nur z.T. entwickelt, in Offenbodenbereichen ist ein lehmiges bis sandiges Substrat erkennbar, das offenbar aufgrund der Beschattung als Pflanzenstandort kaum in Frage kommt. Der Bereich ist verhältnismäßig totholzarm, einzelne Bäume, die noch stehen, sind allerdings in einem schlechten Gesundheitszustand, so gibt es einen definitiven Biotopbaum innerhalb der Fläche.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt nordöstlich der Ecke Duvenstedter Triftweg und Wiemerskamper Weg			
Nachbarnutzung/en	Jüngerer Wald			
Rechtswert (X)	575328	Hochwert (Y)	5952460	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96240
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96240	57248	7452	96	13.10.2009	=	7454	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49402	0	7452_345_070915_1.JPG	
49403	0	7452_345_070915_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96240
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Es fehlt eine Schichtung und Altersdiversifizierung, auch die Krautschicht ist kaum ausgebildet, eventuell aufgrund Wildverbiss oder forstliche Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Sehr bedeutender Altbaumbestand mit Totholzanteilen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Flächen sollten weiter der Sukzession überlassen bleiben, Eingriffe sind nicht notwendig, die Altbäume sollten dringend erhalten werden und dem natürlichem Verfall überlassen bleiben. eventuell könnten am Rand und im Umfeld Lichtungen geschaffen werden.

Foto

Fotodatei	7452_345_070915_1.JPG	Fotodatei	7452_345_070915_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	WMM
- Zusatz	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96240
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,197
		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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		C	
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 Begründung für Bewertung: kaum entwickelt		C	
4	Habitatstrukturen		C	
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		B	
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		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	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96240
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,197
		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	B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau 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	50	B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering Begründung für Bewertung: 0 % B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungs-linien 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	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96240
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3312,197
		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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	Ne	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	
	7																	

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