

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140309
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1282
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	126146,4811
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Großflächig relativ ebenes Gelände, Gräben sind im Gebiet weitgehend nicht erkennbar. Kleinräumig gibt es aber Niveaunterschiede von bis zu 0,5 m da durch, dass die dominierenden Pfeifengrasshorste stark aus der Fläche herausragen. In der Baumschicht dominiert ein Bestand aus noch verhältnismäßig jungen Moorbirken, die häufig Stammdicken um 10 bis 20 cm und Wuchshöhen nur um etwa 10 m aufweisen und ein relativ junges Hochmoor-Degenerationsstadium anzeigen. Am Boden ist der Bewuchs meistens sehr artenarm, es dominiert fast ausschließlich Pfeifengras, dazwischen gibt es nur kleinräumig etwas Torfmoos und weitere Arten der Heidevegetation, aber auch die Zeigerarten trocken-magerer Standorte wie Drahtschmiele und Waldheckenkirsche. Lediglich im Umfeld des Professormoores gibt es Übergangsbereiche, die artenreicher bewachsen sind und in denen eine höhere Zahl von feuchtezeigenden Arten zu finden sind.

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	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Grenzwall, südlich Büntenkrugsweg		
Nachbarnutzung/en	Hochmoor-Degenerationsstadien, Birkenwald		
Rechtswert (X)	575965	Hochwert (Y)	5953687
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

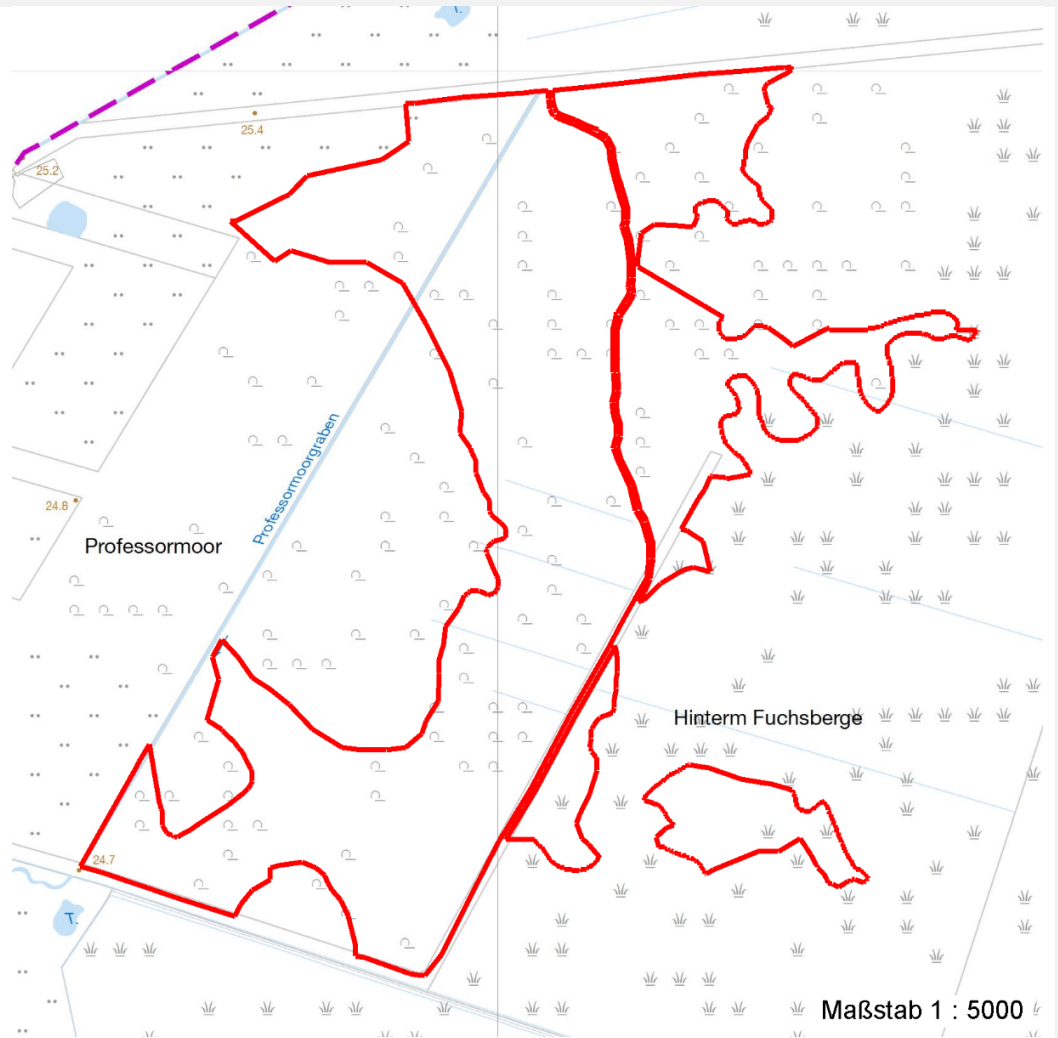
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140309
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1282
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	126146,4811
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140309	96179	7452	321	29.07.2015	/		
140309	96527	7452	407	01.09.2015	/		
140309	96591	7652	498	15.08.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77037	0	7452_1282_310820_1.JPG	
77038	0	7452_1282_310820_3.JPG	
77039	0	7452_1282_310820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140309
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1282
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	31.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	126146,4811
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Für eine Hochmoor-Regeneration oder auch zum Schutz der hochmoortypischen Arten ist die Fläche weitgehend zu trocken. Der Unterwuchs ist sehr licht, vermutlich aufgrund von einem dichten Besatz mit Wildtieren.
Wertgesichtspunkte	Sehr großräumiges, ungestörtes Gebiet mit Eignung als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere.
Maßnahmen	Im Gebiet sollten sämtliche Möglichkeiten zur Vernässung ergriffen werden. Die Anlage von Gräben oder Kleingewässern sollte vollständig unterbleiben. Vorhandene Gräben sollten wenn möglich verschlossen werden. Reduzierung des Wildbestandes im Gebiet, um die Naturverjüngung zu unterstützen.

Foto

Fotodatei 7452_1282_310820_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7452_1282_310820_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140309
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1282
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	126146,4811
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1282_310820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Im Gebiet sollten sämtliche Möglichkeiten zur Vernässung ergriffen werden. Die Anlage von Gräben oder Kl eingewässern sollte vollständig unterbleiben. Vorhandene Gräben sollten wenn möglich verschlossen werden. Reduzierung des Wildbestandes im Gebiet, um die Naturverjüngung zu unterstützen.

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	91D0 (BFN) Moorwälder		C	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140309
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1282
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	126146,4811
Anzahl Abschnitte	4	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: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert Begründung für Bewertung: in Teilen typisch C: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		B	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	15	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel Begründung für Bewertung: Mittel C: geschlos.		B	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig Begründung für Bewertung: ein bis 2 C: 1-schichtig		B	
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen Begründung für Bewertung: beides vorhanden mittlere Menge C: geringe Mengen		B	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. Begründung für Bewertung: in der Nähe zum Professormoor teilweise vorhanden C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		B	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% Begründung für Bewertung: 5% C: > 25%		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140309
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1282
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	126146,4811
Anzahl Abschnitte	4	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			
5.2	Begründung für Bewertung: groß B: gering C: kein sonstige Nährstoffeinträge; A: keine		A	
5.2	Begründung für Bewertung: keine B: gering C: deutlich weitere Beeinträchtigungen A:		A	
5.2	Begründung für Bewertung: keine B: C: Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend	70	C	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine		A	
5.2	Begründung für Bewertung: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	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	80	C	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: keine B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140309
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1282
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	126146,4811
		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
B: 5-10 %			
C: > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-		3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-		2	V V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-						-		2	V V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-		3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w	Ne	-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-						
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-						-		2	V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	Ne	-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	Ne	-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						

