

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140245
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1263
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27127,0465
Anzahl Abschnitte	2	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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Randbereiche zwischen den mehr oder weniger intakten Hochmoor - Regenerationsstadien mit Torfmoos Dominanz im Gebiet und den angrenzend etwas erhöht gelegenen Bereichen. Der Untergrund ist in den rund 0,5-1 m höher liegenden Flächen zum Teil mineralisch sandig, zum Teil aber auch humos (ein Hinweis auf entwässerten Hochmoortorfe). In der Regel dominiert ein Baumbestand aus Moorbirken mit Stammdurchmessern von bis zu 40 cm und Wuchshöhen um 15 m. Dieser dürfte weitgehend spontan aufgewachsen sein, mit unterschiedlichem Alter und unregelmäßigem Wuchs. daneben gibt es örtlich Einflüsse früherer forstlicher Nutzungen (eine Reihe älterer Stieleichen mit bis zu 80 cm Stammdurchmesser, vereinzelte Kiefern). die Krautvegetation wird in der Regel von Pfeifengras dominiert und ist in den etwas erhöht gelegenen Randbereichen von Bodensäure zeigenden Krautarten der Eichenmischwälder durchsetzt (Schönes Widertonmoos, Draht-Schmiele, Dorniger Wurmfarne, Rotes Straußgras, Heidelbeeren). Größere Flächenanteile sind jedoch niedrig gelegenen, nur wenig höher als die benachbarten Moorflächen und stärker von feuchtezeigenden Arten durchsetzt, hier findet sich örtlich etwas Torfmoos mit vereinzelten Vorkommen feuchtezeigender Arten wie Gilbweiderich, Wasserdost, Hunds-Straußgras, Scheiden-Wollgras oder Sumpf-Haarstrang, die den anmoorigen Charakter des Standortes anzeigen. Somit handelt es sich zumindest über größere Flächen um einen regenerierbaren Moorwald im Sinne der FFH Richtlinie.

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	Nördlich des Duvenstedter Triftweg, östlich Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Mohr, Grünland, weitere Waldflächen		
Rechtswert (X)	575399	Hochwert (Y)	5952694
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"/>
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			

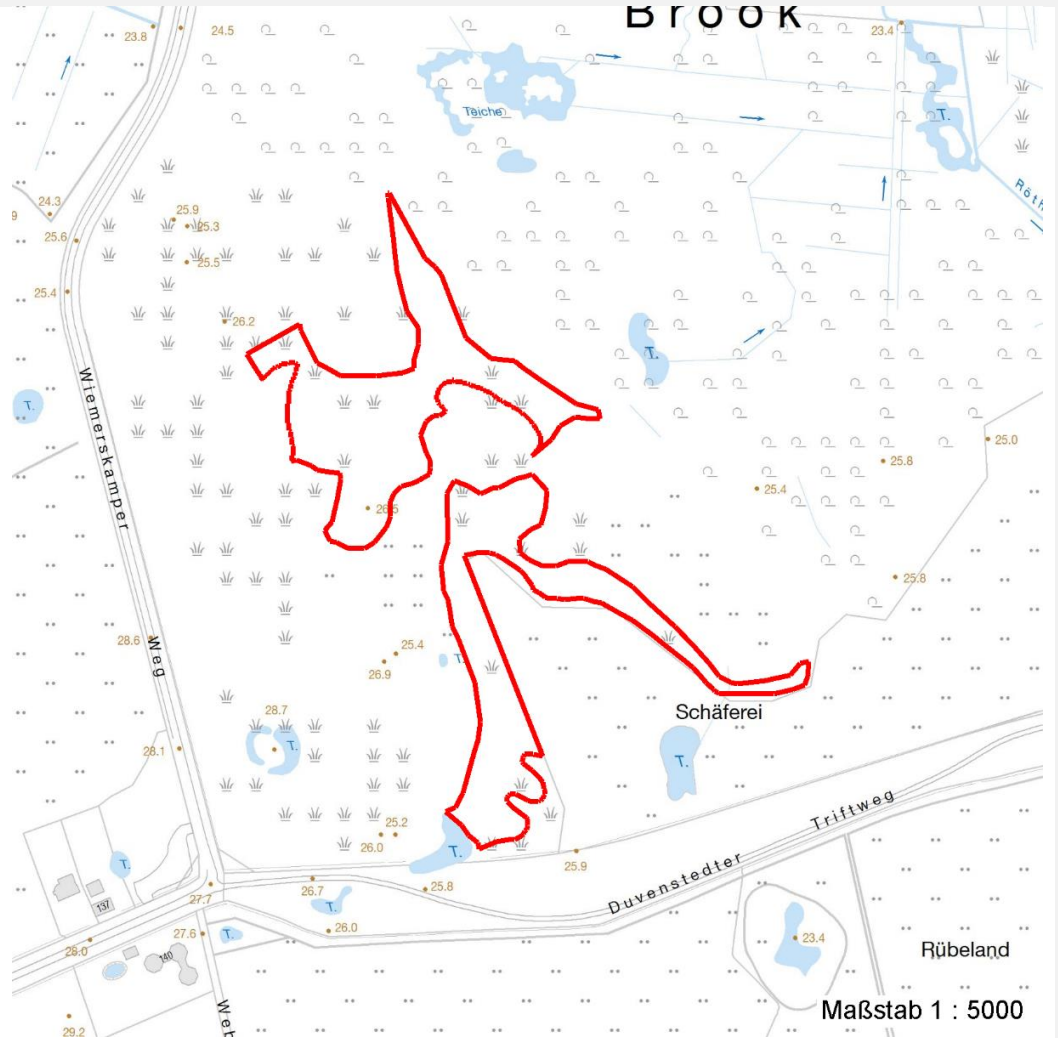
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140245
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1263
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27127,0465
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140245	96207	7452	334	30.07.2015	/		
140245	96241	7452	346	07.09.2015	/		
140245	96606	7452	431	16.08.2015	/		
140245	96607	7452	432	16.08.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76713	0	7452_1263_090920_2.JPG	
76714	0	7452_1263_090920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140245
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1263
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	27127,0465
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung des Gebietes, Abschirmung der Moorflächen, Totholzangebot, Bereicherung der Artenvielfalt im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen vollständig der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7452_1263_090920_1.JPG	Fotodatei	7452_1263_090920_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140245
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27127,0465
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, Flächen vollständig der Sukzession überlassen.
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	74 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01.03.1 - Eu-Vaccinio-Piceenion (Fichtenwälder) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

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	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	90	B	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert Begründung für Bewertung: deutlich verändert		C	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	5	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel C: geschlos. Begründung für Bewertung: mäßig		B	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140245
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27127,0465
		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			
	B: 2-schichtig Begründung für Bewertung: zweischichtig		B	
	C: 1-schichtig			
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		B	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		C	
4.2	Begründung für Bewertung: nur wenig Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine Begründung für Bewertung: kaum B: < 25% C: > 25%		A	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß Begründung für Bewertung: groß B: gering C: kein		A	
5.2	sonstige Nährstoffeinträge; A: keine Begründung für Bewertung: keine B: gering C: deutlich		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	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	0	A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben Begründung für Bewertung: aktuell keine, großräumig jedoch zu trocken C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140245
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1263
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27127,0465
Anzahl Abschnitte	2	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	B: 5 - 10 % C: > 10 % Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss	20	C	
5.2	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 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 B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	5	B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-			3		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140245
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27127,0465
		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		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-				2		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-						-				2		V	V	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-								
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-								
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-			b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-								
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3		V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S	-						-								
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-								
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-								
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-								
Bryophyta (Moose)																			
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w		-	-						-			3					
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w		-	-						-								
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-								
														Anzahl Rote Liste Arten		6	5	2	
														Anzahl Arten		37			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland