

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140231
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegener Teil innerhalb des Birken-Bruchwaldes, umgeben von leichten Geländerrücken, die eventuell ehemalige Hochmoortorfreste darstellen. Offenbar gegenwärtig abflußlose Mulde. Teilweise sind in die Fläche integriert entlang des Nordrandes einzelne Mulden, die vermutlich in jüngerer Zeit von einem Bagger angelegt worden sind. Das Gelände steigt nach allen Seiten hin seicht an, die Vegetation ist von Moorbirken beherrscht, die BHD zwischen 10 und 30 cm erreicht, recht totholzreich und knorrig aufgewachsen. Der Boden ist etwas kräftiger beschattet als in den benachbarten Flächen. Die Krautschicht wird von Pfeifengras-Horsten, jeweils mit Wuchshöhen um 30-50 cm, gebildet, die aber deutlich lockerer stehen als in den trockeneren Teilbereichen. Der Boden dazwischen ist häufig von Hunds-Straußgras, zahlreichen Moosen, auch Torfmoosen bewachsen, die einen feuchten mageren sauren Standort anzeigen. Insofern intakterer Moorbirkenwald mit günstigen Entwicklungsmöglichkeiten. Vorkommen von Flatterbinse und Rohrglanzgras leiten zu Niedermoorvegetation im Bereich regelmäßig wasserüberstauter Flächen über.

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	WBA	Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Röthbek und Wiemerskamper Weg			
Nachbarnutzung/en	Weitere Wald- und Forstflächen			
Rechtswert (X)	575630	Hochwert (Y)	5952803	
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	<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.	140231
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1251
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140231	96204	7452	331	30.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76660	0	7452_1251_090920_2.JPG	
76661	0	7452_1251_090920_3.JPG	
76662	0	7452_1251_090920_1.JPG	
76663	0	7452_1251_090920_5.JPG	
76664	0	7452_1251_090920_6.JPG	
76665	0	7452_1251_090920_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140231
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1251
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	In jüngerer Zeit gestörter Standort, teilweise mit umgeschichteten Böden. Gegenüber der Umgebung recht feucht, dadurch artenreicher und mit guten Entwicklungsbedingungen für eine intaktere Hochmoor-Vegetation. Der Bereich ist zusätzlich durch relativ zahlreich auftretendes Totholz strukturreich.
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	Auch hier gilt - wie bei den meisten Flächen im Wald - dass großräumig versucht werden sollte, so viel Wasser wie möglich im Gebiet zurückzuhalten, jede Entwässerungsmaßnahme im Gebiet verbietet sich; darüber hinaus sollte versucht werden alle Unebenheiten im Boden zu beseitigen: Gräben, Abgrabungen, es sollte keine Anlagen von Kleingewässern mehr geben

Foto

Fotodatei 7452_1251_090920_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7452_1251_090920_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140231
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1251
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1251_090920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1251_090920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140231
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Auch hier gilt - wie bei den meisten Flächen im Wald - dass großräumig versucht werden sollte, so viel Wasser wie möglich im Gebiet zurückzuhalten, jede Entwässerungsmaßnahme im Gebiet verbietet sich; darüber hinaus sollte versucht werden alle Unebenheiten im Boden zu beseitigen: Gräben, Abgrabungen, es sollte keine Anlagen von Kleingewässern mehr geben
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	34 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

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		B	
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: verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		B	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	40	A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs;			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140231
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1251
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
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: licht			
	B: mittel		B	
	Begründung für Bewertung: Mittel			
	C: geschlos.			
4.2	Bestandsschichtung			
	A: mehrschichtig			
	B: 2-schichtig		B	
	Begründung für Bewertung: ein bis zweischalig sich			
	C: 1-schichtig			
4.2	Stehendes und liegendes Totholz			
	A: stehend und liegend, zahlreich		A	
	Begründung für Bewertung: zahlreich			
	B: mittlere Mengen			
	C: geringe Mengen			
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer			
	A: flächig		A	
	Begründung für Bewertung: flächig			
	B: nur Teilfl.			
	C: nur in Torfstichen/Abgrabungen			
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen			
	A: keine			
	B: < 25%		B	
	Begründung für Bewertung: 5 %			
	C: > 25%			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Abstand zu Emittenten;			
	A: groß		A	
	Begründung für Bewertung: groß			
	B: gering			
	C: kein			
5.2	sonstige Nährstoffeinträge;			
	A: keine		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: gering			
	C: deutlich			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B:			
	C:			
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)			
	A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10%			
	B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar	30	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140231
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1251
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
Anzahl Abschnitte	1	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	C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben Begründung für Bewertung: in Teilen noch wirksam, in jüngerer Zeit aber verschlossen		B	
5.2	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	10	B	
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 erkennbar Begründung für Bewertung: 0 % 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	10	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140231
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4101,3458
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	1		-	-						-			3		3		
Carex elata (Steife Segge)	1	r		-	-						-			2	3			
Carex elongata (Walzen-Segge)	1	r		-	-						-			3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-						-			V		V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	1	1		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	1	1		-	-						-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	1	r		-	-						-			2		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	1	r		K1	-						-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	1	r		-	-						-			3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	r		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-						-							
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	1	r		-	-						-			V				
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	r		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	r		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	1	+		-	-						-							
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	1	+		-	-						-							
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	1	1		-	-						-							
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	1	1		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	7	2	3	1
														Anzahl Arten	21			

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