

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1284
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
		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

Gebüsch aus Ohrweide und Grauweide mit Übergängen zu Birkenbruchwald mit einzelnen Moorbirken auf einem sehr unebenen Standort mit Niveauunterschieden von rund 50 cm. Dadurch mit sehr unterschiedlichen Standorten: In den niedrigen Bereichen zeitweilig mit Wasserüberstauung und Entwicklung von Übergangsmoor Vegetation mit höheren Anteilen von Torfmoosen Vorkommen von moortypische Arten wie Sumpf-Haarstrang, Wassernabel und Sumpf-Blutauge, örtlich aber auch etwas nährstoffreicher mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen von Gilbweiderich, Großseggenrieder aus vor allem Schlanksegge und Röhrichten. Im Schatten von dicht entwickelten Weidengebüsche fehlt die Krautvegetation größtenteils. Der Boden in den senken ist vermutlich meist wasserüberstaut, gegenwärtig jedoch vollständig abgetrocknet. Der Gehölzbestand ist recht totholzreich, geht z. T. auf ältere Birkenbrüche zurück, die infolge der Überstauung zeitweilig abgestorben waren, aktuell aber wieder austreiben. Teilbereiche liegen sehr niedrig und zeigen mit Vorkommen von etwas Wasserlinse und Wasserstern an, dass hier vermutlich zeitweilig eine Wasserüberstauung vorhanden war. Standortlich handelt es sich um eine Fortsetzung des nördlich eines Staudammes kartierten Professor-Moores, das hier außerhalb des angestauten Bereiches liegt und dennoch ähnlich strukturiert ist und auch eine ähnliche Vegetation aufweist.

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	Südwestlich des Professormoors		
Nachbarnutzung/en	Staudenfluren, andere Bruchwald Bereiche, Professormoor		
Rechtswert (X)	575748	Hochwert (Y)	5953616
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			

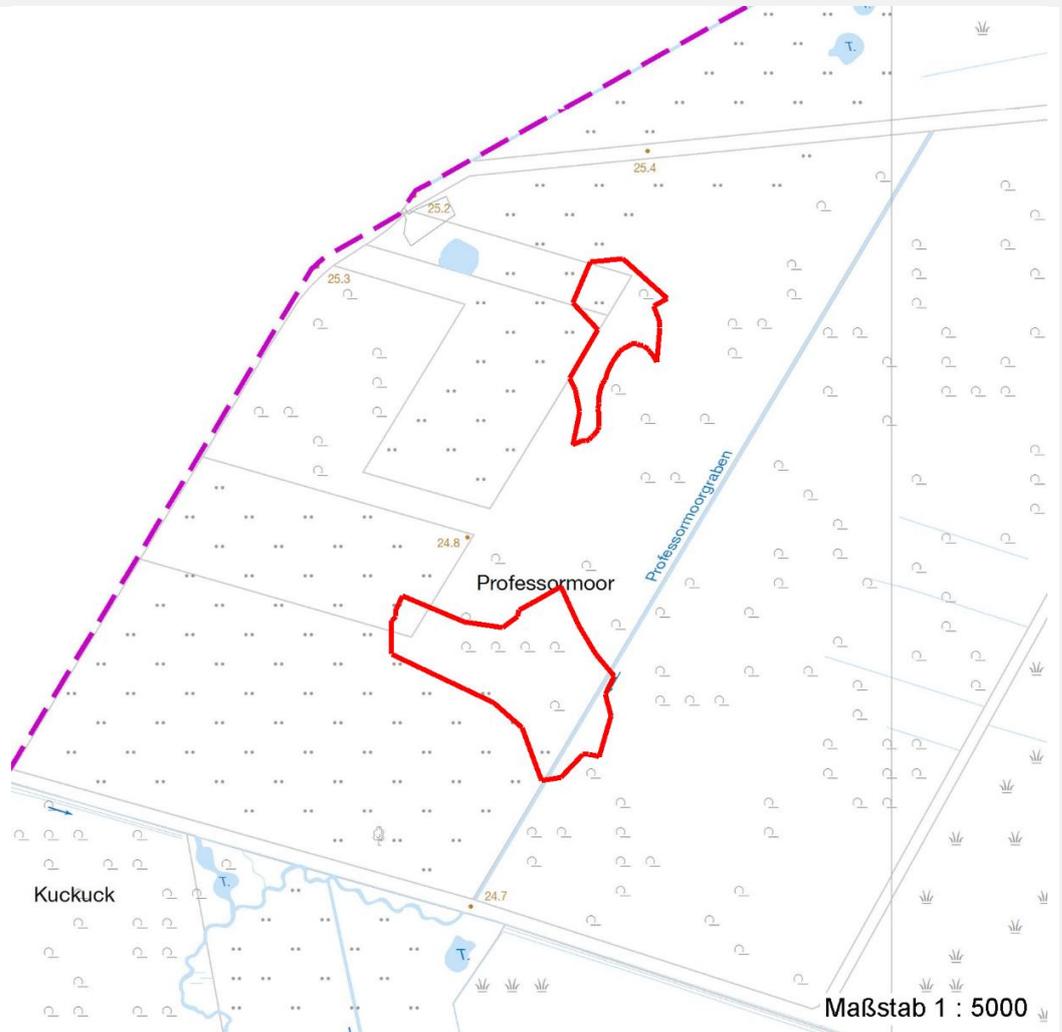
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1284
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
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)
140311	96179	7452	321	29.07.2015	/		
140311	96527	7452	407	01.09.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77041	0	7452_1284_310820_1.JPG	
77042	0	7452_1284_310820_4.JPG	
77043	0	7452_1284_310820_3.JPG	
77044	0	7452_1284_310820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1284
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	31.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell ist die Vegetation wesentlich zu trocken, sehr gut begehbar und die Torfmoose geschwächt. Es gibt innerhalb der Fläche Relikte ehemaliger Entwässerungsgräben, die zu einer zusätzlichen Entwässerung der Flächen beitragen.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, sehr wertvolles Standortpotenzial für die Entwicklung von Übergangs- und Hochmoor-Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Flächen müssen langfristig so nass wie möglich erhalten werden, jede Entwässerungsmaßnahmen - auch im größeren Umfeld - verbietet sich (insbesondere im Südwesten gibt es Entwässerungsmaßnahmen für das Grünland und für den Ortsteil Wiemerskamp, die so minimal wie möglich gehalten werden müssen).

Foto

Fotodatei 7452_1284_310820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1284_310820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1284
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1284_310820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1284_310820_4.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 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung Maßnahmen	Die Flächen müssen langfristig so nass wie möglich erhalten werden, jede Entwässerungsmaßnahmen - auch im größeren Umfeld - verbietet sich (insbesondere im Südwesten gibt es Entwässerungsmaßnahmen für das Grünland und für den Ortsteil Wiemerskamp, die so minimal wie möglich gehalten werden müssen).
Veg. - Soziologie BfN Schlüssel	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1284
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
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			
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: die Vegetation zeigt noch nährstoffreicher Standorte an ist aber sonst typisch C: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		B	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	35	A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel Begründung für Bewertung: mäßig C: geschlos.		B	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig Begründung für Bewertung: gut geschichtet B: 2-schichtig C: 1-schichtig		A	
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich Begründung für Bewertung: sehr zahlreich stehend und liegend B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		A	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig Begründung für Bewertung: sehr strukturreich B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		A	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine Begründung für Bewertung: keine aktuellen Abgrabungen B: < 25% C: > 25%		A	
5	Beeinträchtigungen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1284
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
Anzahl Abschnitte	2	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	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	50	B	
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: Gering C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		B	
5.2	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	20	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	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1284
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
Anzahl Abschnitte	2	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: < 5 %, kein Voranbau	0	A	
B: 5-10 %			
C: > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

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	h		-	-						-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-							
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-						-							
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-						-		b	V	3	3		V
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-					3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3				V
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-						-			2	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-						-			3				V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-			2				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-						-			V			3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-						-			3			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-	-						-			2				V
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-							

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140311
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1284
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	31.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	13905,7447
		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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-						-			3			V	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-				V		3	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														13	3	13	4	
Anzahl Arten														36				

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