

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1258
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
		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

Rands treifen der Hochmoorflächen auf der Westseite zur angrenzenden Geestkante hin. Birken-Bruchwald mit hohen Anteilen von Moorbirke, die häufig noch jung ist, nicht stabil steht, teilweise schief wächst, mit Stammdicken von 10 bis 15 cm und Wuchshöhen um 6 bis 8 m, die relativ licht stehen. Am Boden zur Moorfläche hin mit sehr großen Beständen von Sparrigem Torfmoos, zur Geestkante hin mit einer Übergangsmoortypischen, Teils von Quellwasser beeinflussten Randzone, in der viel Flatterbinse, Bittersüßer Nachtschatten und Sumpf-Calla, eine Verbuschung aus Ohrweide und nach Osten zu zunehmend Übergänge zu Pfeifengras und Moorbirken mit höheren Anteilen von Torfmoosen wachsen. Der Bereich ist durch den Gehölzbestand teilweise auch totholzreich, strukturiert, teilweise mit umfangreicheren Tritts Spuren von Wildtieren.

Von den Gehölzen her handelt es sich um einen Bruchwald, von der Krautvegetation her um ein Übergangsmoor. Wegen der hohen Anteile von Torfmoosen und wegen der Nachbarschaft zu den intakten Moorflächen entspricht die Fläche den Kriterien gemäß 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	WBA	Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		
1	2			0 %
2	WBA	Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	500 m nordöstlich des Infohauses		
Nachbarnutzung/en	Nadelforsten und Birkenmischwälder		
Rechtswert (X)	575413	Hochwert (Y)	5952926
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			

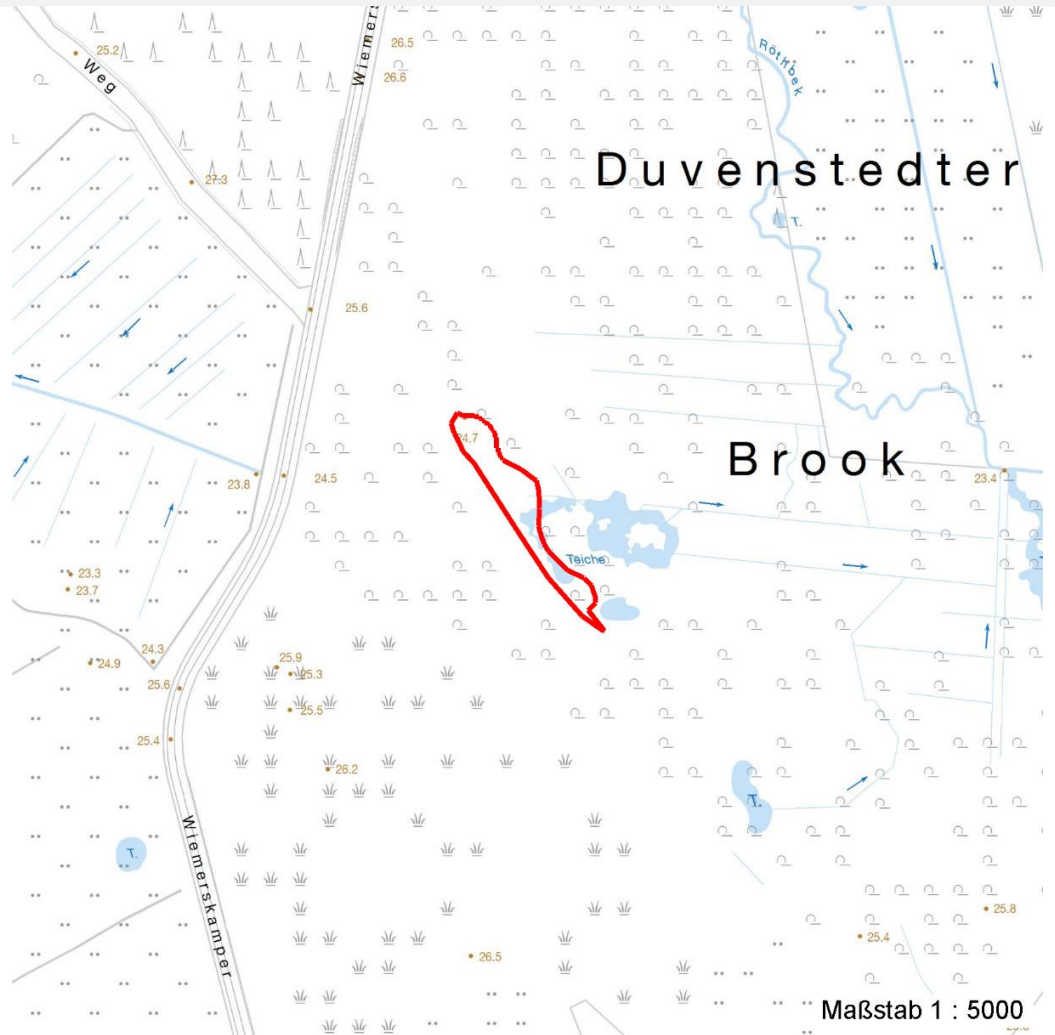
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1258
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
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)
140238	96207	7452	334	30.07.2015	/		
140238	96611	7452	436	16.08.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76692	0	7452_1258_090920_1.JPG	
76693	0	7452_1258_090920_2.JPG	
76694	0	7452_1258_090920_6.JPG	
76695	0	7452_1258_090920_4.JPG	
76696	0	7452_1258_090920_5.JPG	
76697	0	7452_1258_090920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1258
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilfläche 1: Aktuell etwas zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Teilfläche 2: Aktuell wesentlich zu trocken, Verlust der Wasserüberstauung, Verlust der typischen Krautvegetation, Entwicklung von Gehölzen. Teilfläche 1: Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, wertvoller Sondersandort, weitgehend naturnah entwickelt, Teil der potenziell natürlichen Vegetation.
Maßnahmen	Teilfläche 1: Direkt im Gebiet keine, insgesamt sollte im Brook versucht werden, die Wasserstände auf möglichst hohem Niveau dauerhaft stabil zu halten. Teilfläche 2: Flächen weiter der Sukzession überlassen, den gesamten Bereich so stark es geht vernässen, großräumig den Versuch unternehmen, die Wasserstände so weit wie möglich im oberen Bereich zu stabilisieren.

Foto

Fotodatei 7452_1258_090920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1258_090920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1258
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1258_090920_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1258_090920_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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1258
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Teilfläche 1: Direkt im Gebiet keine, insgesamt sollte im Brook versucht werden, die Wasserstände auf möglichst hohem Niveau dauerhaft stabil zu halten. Teilfläche 2: Flächen weiter der Sukzession überlassen, den gesamten Bereich so stark es geht vernässen, großräumig den Versuch unternehmen, die Wasserstände so weit wie möglich im oberen Bereich zu stabilisieren.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	49 %
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		A	
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 Begründung für Bewertung: charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		A	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	50	A	
4	Habitatstrukturen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1258
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
		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			
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: 2Schichtdicke C: 1-schichtig		B	
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich Begründung für Bewertung: recht zahlreich 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: 0 % B: < 25% C: > 25%		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
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: Begründung für Bewertung: keine B: C:		A	
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10%	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1258
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
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			
5.2	B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine Begründung für Bewertung: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
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	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	0	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1258
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
		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)	7	w		-	-						-			3		3		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	1	3		B1	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calla palustris (Sumpf-Calla)	1	1		-	-						-		b	V	3	3	V	
Carex canescens (Graue Segge)	1	r		-	-						-			3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-						-			V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-						-			3		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	1	r		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	1	+		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	1	+		-	-						-			G				V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-						-			3		V	V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-						-							
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	1	r		-	-						-		b	3	3	3	3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		-	-						-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3		V		
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	2a		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	+		-	-						-			3				
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-							
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	1	2b		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	10	2	8	4
														Anzahl Arten	26			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1258
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte (2018)	Biototyp	WBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	GPS-Zeit: 12:19:10 Pflanzensoziologische Aufnahme, Größe der Flächen 15 x 10 m	Entw.potential LRT	
	Randbereich der Hochmoorfläche zur angrenzenden Geestkante hin, eventuell auch kleinräumig von Quellwasser geprägt. Im Osten mit Übergängen zu torfmoosreicher Vegetation mit höheren Anteilen von Sparrigem Torfmoos. Im Zentrum zeitweilig vermutlich wasserüberstaut, mit flutenden Beständen aus Sumpf-Calla und größeren Beständen von Bittersüßem Nachtschatten. Von den Rändern her überschattet von Moorbirken und etwas Ohrweide, aber auch teilbesonnt. Mit leichten Niveaunterschieden am Boden von rund 10 bis 20 cm, teilweise sehr sumpfig und tiefgründig mit sehr weichen Niedermoortorfen im Untergrund.	Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	25 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
1. Krautschicht	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	1	3		B1	-						-						
Calla palustris (Sumpf-Calla)	1	2b		-	-						-		b	V	3	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140238
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1258
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2946,6658
		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	
Carex canescens (Graue Segge)	1	r		-	-						-			3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-						-			V		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	1	r		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	1	+		-	-						-							
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	1	r		-	-						-			G				V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	1		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	2a		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	+		-	-						-			3				
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	1	2a		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	2	
Anzahl Arten														16				

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