

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140230
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1250
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1981,2828
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	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	6	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

Feuchte, zeitweilig vermutlich wasserüberstaute Geländemulde mit Tendenzen zur Entwicklung hochmoortypischer Vegetation, mit einem dichten Filz von Hunds-Straußgras am Boden, durchsetzt von höheren Anteilen von Flatterbinse sowie viel Sumpfbloodaue, welches der Fläche einen Übergangsmoor Charakter gibt. Der Untergrund ist durch viel Totholz relativ uneben. Im Bereich sind einige Birken umgestürzt, aktuell scheint eine Lichtung zu entstehen. In den Randbereichen geht der Bewuchs in den der benachbarten, von Pfeifengras beherrschten Krautvegetation über. Die Mulde ist offenbar größtenteils abflußlos. Durch Birken in der Umgebung und auch innerhalb der Fläche noch erhaltene Birken gibt es eine Teilbeschattung. Der Bereich ist ausgesprochen strukturreich und totholzreich.

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	MHR	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rund 500 m nordöstlich vom Infohaus		
Nachbarnutzung/en	Degenerationsstadien von Hochmoorflächen mit Birkenwald, im Südwesten auch Nadelforsten		
Rechtswert (X)	575579	Hochwert (Y)	5952726
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			

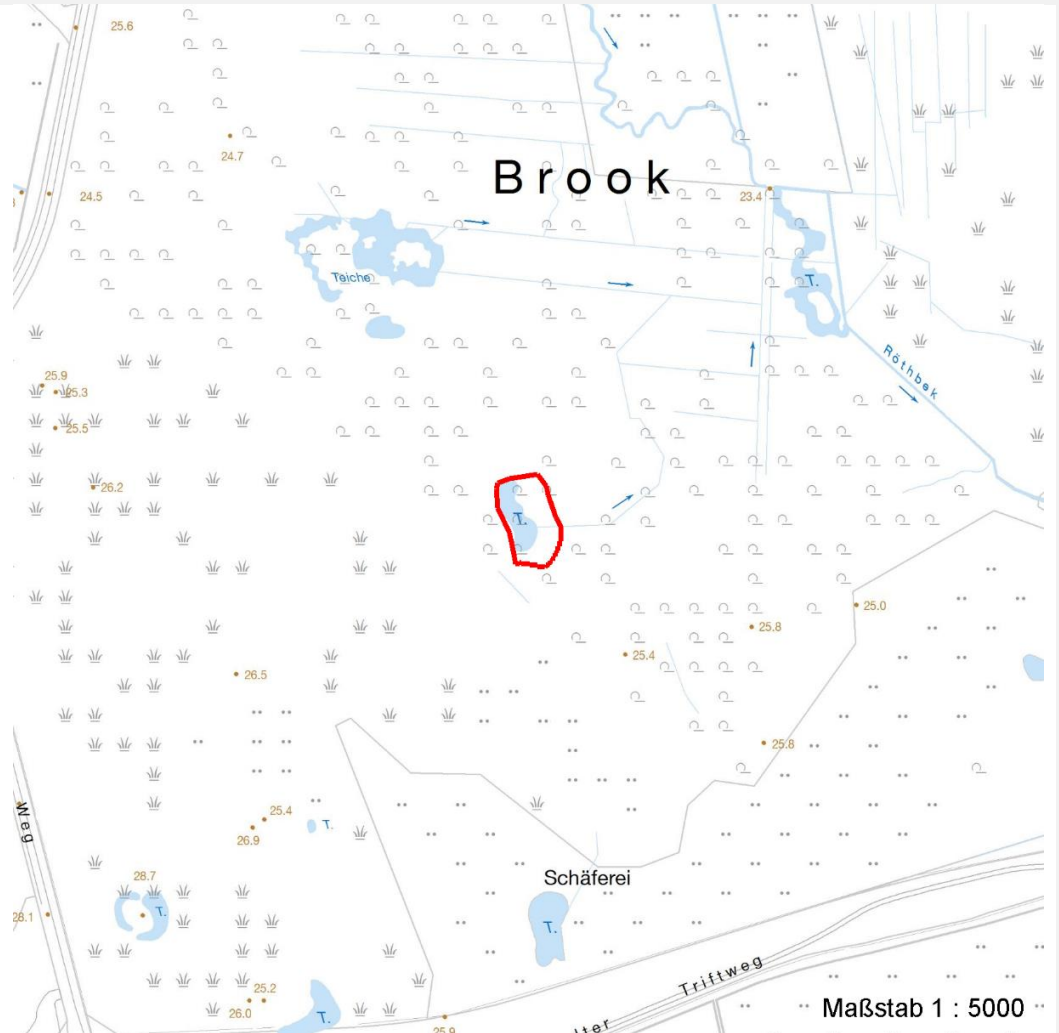
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140230
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1250
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1981,2828
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)
140230	96609	7452	434	16.08.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76657	0	7452_1250_090920_1.JPG	
76658	0	7452_1250_090920_3.JPG	
76659	0	7452_1250_090920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140230
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1250
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1981,2828
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Aktuell zu trocken, etwas gestört Sehr abgelegen, günstige Entwicklungstendenzen, strukturreich, verhältnismäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, eventuell auch als Laichplatz für Amphibien geeignet.
Maßnahmen	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen Weiter der Sukzession überlassen, wenn möglich weiter vernässen.

Foto

Fotodatei 7452_1250_090920_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1250_090920_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1250_090920_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140230
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotoptyp-Nr. alt	1250
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1981,2828
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen Weiter der Sukzession überlassen, wenn möglich weiter vernässen.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

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	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %	7	B	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140230
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1250
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1981,2828
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				
	B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten	3	B	
4 Habitatstrukturen			C	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden Begründung für Bewertung: großräumig ungünstig C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden		B	
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %	50	C	
5 Beeinträchtigungen			B	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche Begründung für Bewertung: keine B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	10	B	
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt Begründung für Bewertung: großräumig, negativ C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		B	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %	10	B	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	10	B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140230
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1250
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1981,2828
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
A: < 25 %		10	A
B: 25 - 50 %			
C: > 50 - 70 %			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			
A:			A
Begründung für Bewertung: keine			
B:			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	3	W	-	-						-			3	3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	1	1		-	-						-						
Calla palustris (Sumpf-Calla)	1	r	W	-	-						-		b	V	3	3	V
Carex canescens (Graue Segge)	1	+	W	-	-						-			3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+	W	-	-						-			V		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	1		-	-						-			V		3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	1	r		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	1	+		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-						-						
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	1	r	W	-	-						-			2		V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	2a	T	-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		-	-						-						
Potentilla erecta (Blutwurz)	1	r		-	-						-			3		V	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	r		-	-						-					V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	1		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140230
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1250
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1981,2828
Anzahl Abschnitte	1	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	
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	1	1	T	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	1	
Anzahl Arten														18				

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