

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140284
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17712,9355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Lichtung innerhalb der Moorbirkenwälder, mit zentral etwas eingemuldeten, aber sonst relativ ebenem Gelände. In den Randbereichen fast ausschließlich beherrscht von Birken und Pfeifengras, einzelnen Kiefern. Im Zentrum - im Bereich von älteren Abschiebungsflächen - um 20 bis 30 cm eingetieft, zeitweilig sicherlich etwas feuchter, aktuell aber aufgrund eines sehr trockenen Sommers vollständig abgetrocknet. Hier findet sich hochmoortypische Vegetation mit hohem Anteil an Scheidigem Wollgras, Glockenheide, Besenheide, großen Beständen von einer Torfmoosart und lockeren Beständen von Weißem Schnabelried, das gegenüber der Vorkartierung aber offenbar etwas abgenommen hat. Entlang des Süd- und Ostrand es ist in jüngerer Zeit die Vegetation auf einigen Metern erneut abgeschoben worden, um die Flächen zu vergrößern. Dies dürfte aber andererseits auch entwässernde Wirkungen auf die benachbarten Flächen gehabt haben. Hier ist der Boden teilweise noch offen und schwarz und die erste Vegetation, die sich entwickelt, besteht aus jungen Pfeifengrashorsten.

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	MFF	Feuchte Moorheide-Stadien von Hoch- oder Übergangsmooren, Anmoorheiden (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Hochmoor Degenerationsstadien mit Birkenwald und Dominanz von Pfeifengras		
Rechtswert (X)	575879	Hochwert (Y)	5953223
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			

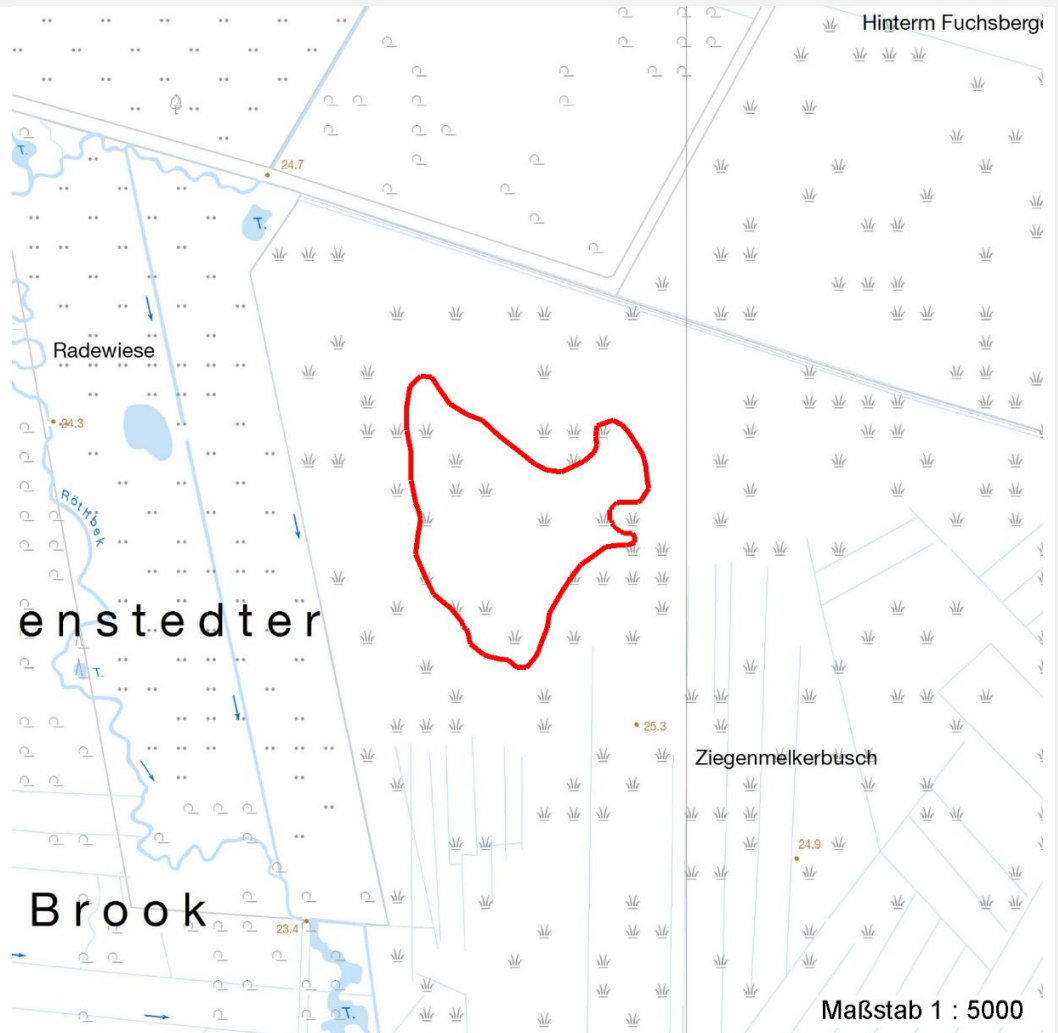
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140284
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1267
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17712,9355
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)
140284	96614	7452	439	16.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76918	0	7452_1267_010920_5.JPG	
76919	0	7452_1267_010920_1.JPG	
76920	0	7452_1267_010920_6.JPG	
76921	0	7452_1267_010920_3.JPG	
76922	0	7452_1267_010920_4.JPG	
76923	0	7452_1267_010920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140284
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1267
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	17712,9355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Derzeit für eine Moorregeneration deutlich zu trocken, die Praxis des abschieben von Oberboden ist offenbar ambivalent zu sehen: Hier führt sie im Süden der Fläche zu einer zusätzlichen Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Die hochmoortypische Vegetation ist noch vorhanden; die Flächen sind eine strukturelle Bereicherung im Umfeld, welches fast ausschließlich von Pfeifengras und Moorbirken beherrscht wird; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Großräumig sollten alle Möglichkeiten der Vernässung ergriffen werden, dabei ist die Nutzung der Grünlandflächen westlich in der Nachbarschaft nachrangig zu betrachten, auch dort sollte der Wasserstand angehoben werden; jede Eintiefung in den Untergrund sollte unterbleiben; insbesondere muss vermieden werden, dass stauende Bodenschichten (dünne Tonschichten oder Ortsteinschichten) durchtrennt werden

Foto

Fotodatei 7452_1267_010920_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1267_010920_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140284
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1267
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	17712,9355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1267_010920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1267_010920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Moorheide-Stadien von Hoch- oder Übergangsmooren, Anmoorheiden (2018)	Biotoptyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140284
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17712,9355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Großräumig sollten alle Möglichkeiten der Vernässung ergriffen werden, dabei ist die Nutzung der Grünlandflächen westlich in der Nachbarschaft nachrangig zu betrachten, auch dort sollte der Wasserstand angehoben werden; jede Eintiefung in den Untergrund sollte unterbleiben; insbesondere muss vermieden werden, dass stauende Bodenschichten (dünne Tonschichten oder Ortsteinschichten) durchtrennt werden
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	84 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 39 - Oxycocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

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	4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen A: Vorhanden >=6 B: weitgehend vorh. 3-5 C: nur in Teilen vorh. <=2	8	A	
3.2	Arteninventar typischer Moose A: Vorhanden >=3 B: weitgehend vorh. 2 C: nur in Teilen vorh. 1	2	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moortilien-Bestände (%) A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moortilien-Bestände) B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moortilien-Bestände) C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)	50	B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140284
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1267
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17712,9355
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			
4.2	Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Fel dschicht (%) A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)	40	B	
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden Begründung für Bewertung: häufig B: Schlenken vereinzelt vorhanden C: Schlenken fehlen		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine bis gering B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben) Begründung für Bewertung: in der Radewiese durch tiefe Gräben, im Süden und Westen der Fläche durch frische Abschiebungen C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)		B	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)	0	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	4	A	
	A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)	0	A	
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar Begründung für Bewertung: 5 % (Abschiebungen) C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A:		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140284
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1267
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17712,9355
		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
Begründung für Bewertung: keine			
B:			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	1,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	w		-	-						-			2	3	3	3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	S	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-			3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-						-			2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-						-			3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	h	W	-	-						-			2		V	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	T	K1	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	T	S	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3		V		
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w	W	-	-						-			1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	7	2	7	5
														Anzahl Arten	11			

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