

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57242
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3616,6168
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, offener Bereich inmitten der relativ trockenen, verbuschten, degenerierten Hochmoorbestandteile des Umfeldes. In Teilen von Pfeifengras dominiert, in Teilen aber auch noch hochmoortypisch mit Beständen aus Glockenheide und Scheidigem Wollgras. Diese jedoch nur noch relativ kleinteilig entwickelt. Insgesamt zu trocken.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt südlich Professormoor		
Nachbarnutzung/en	Moorwald		
Rechtswert (X)	575796	Hochwert (Y)	5953522
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			

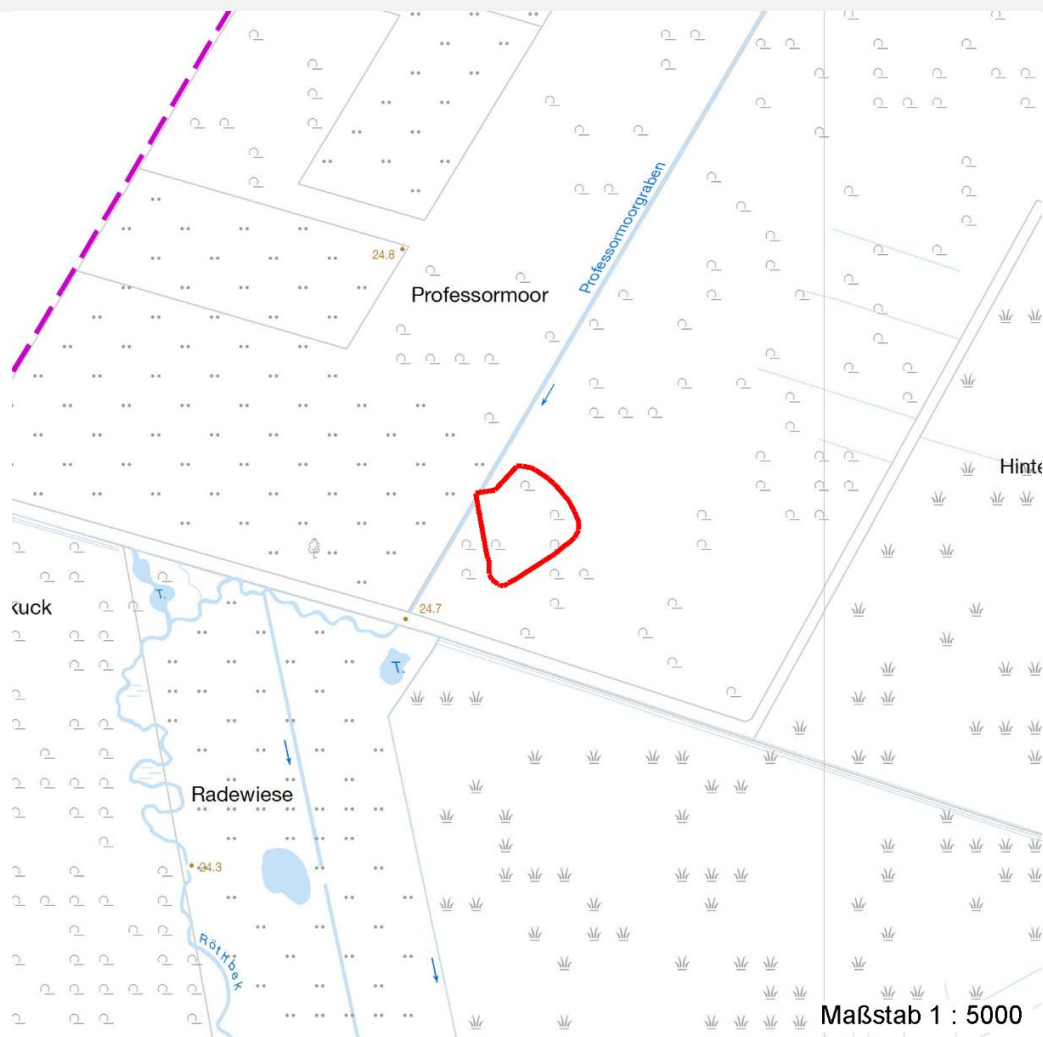
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57242
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3616,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57242	57260	7452	51	03.08.1999	K	7454	58
57242	57241	7452	51	04.09.2007	K	7454	58
57242	79087	7452	51	06.08.2013	K	7454	58
57242	71142	7452	1145	04.08.2004	>	7454	1005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25039	0	7452_51_131009_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57242
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3616,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Degenerationsstadium, für Hochmoorbildung zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, naturnahes, entwicklungsfähiges Umfeld.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit mehr Wasser im Gebiet zurückhalten.

Foto

Fotodatei 7452_51_131009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57242
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3616,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	39 - Oxycocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					C
Habitatstrukturen					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		C
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		C
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m		A
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		B
wenn ja, dann C;	-	-	ja		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		B
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57242
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3616,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	günstig	mittel	ungünstig		B
	< 10%	10-25%	> 25%		A
	keine	wenige	zahlreich		A
	keine	wenige	zahlreich		B
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen, Wildfütterung; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig	mittel	ungünstig		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

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
1 7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		C	
3 Arteninventar		C	
3.2 Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden			
4 Habitatstrukturen		C	
5 Beeinträchtigungen		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	extrem sauer	1,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57242
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3616,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3			V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		-	-									2			V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-									3			V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		-	-									2			V	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-														
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten			4	4	3
														Anzahl Arten			9		

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