

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,6248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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

Lichtung inmitten von Birken-Degenerations-Stadien eines Hochmoores. Teilweise durch Entkusseln und Rückschnitt der Birken geschaffen und instand gehalten. Am Boden weich und schwingend, mit hohen Anteilen von mäßig wüchsigen Torfmoosen, darüber sich erhebend ein bultiger Aufwuchs aus hohen Anteilen von Glockenheide, Besenheide, Pfeifengras und Scheidigem Wollgras. Moorheide-Stadium, derzeit nur mäßig feucht, relativ artenarm, ohne erkennbare Wasserüberstauung, mit sehr hohen Anteilen von Glockenheide. Zentral in der Fläche ist das Torfmoos recht wüchsig und entsteht kleinräumig ein intakter Hochmoorbereich. Hier wächst ein kleiner Bestand von Weißem Schnabelried.

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	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Birken-Moorwald (Hochmoordegeneration)		
Rechtswert (X)	575880	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.	57134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,6248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57134	57133	7452	90	04.09.2007	K	7454	101
57134	79094	7452	90	15.08.2013	K	7454	101
57134	71147	7452	1148	05.08.2004	>	7454	1008
57134	71149	7452	1149	05.08.2004	>	7454	1009
57134	71151	7452	1150	05.08.2004	>	7454	1010

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24484	0	7452_90_150909_1.JPG	
24485	0	7452_90_150909_2.JPG	
24486	0	7452_90_150909_3.JPG	
24487	0	7452_90_150909_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,6248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24488	0	7452_90_150909_5.JPG	
24489	0	7452_90_150909_6.JPG	
24490	0	7452_90_150909_7.JPG	
24491	0	7452_90_150909_8.JPG	
24492	0	7452_90_150909_9.JPG	
24493	0	7452_90_150909_10.JPG	
24494	0	7452_90_150909_11.JPG	
24495	0	7452_90_150909_12.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ trocken, allgemein erkennbare Tendenz zur Verbuschung, viel Birken-Jungwuchs.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend intaktes Moorheide-Regenerationsstadium mit Vorkommen seltener Arten in großer Zahl.
Maßnahmen	Das Gebiet sollte feuchter gehalten werden, die Entwässerung weiter reduziert; die Entwässerung der Radewiese und die hier neu angelegten Gräben sind schädlich.

Foto

Fotodatei 7452_90_150909_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_90_150909_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,6248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_90_150909_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_90_150909_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFF
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 39 - Oxyccocco-Sphagneteta (Hochmoore und Moorheiden) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,6248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		A
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		B
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		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen , Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,6248
		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	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		B	
3	Arteninventar		B	
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		B	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-								3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-								2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-	-								3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		-	-								2		V	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z		-	-								1	3	3	3	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	z		-	-								1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	57134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,6248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten													6	2	6	5
	Anzahl Arten													13			

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