

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79082
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2951,8271
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ursprünglich vermutlich abgeschobene, leicht eingemuldete Fläche mit Niveauunterschieden von rund 0,5 m. Im Zentrum zeitweilig vermutlich feucht. Über degeneriertem Hochmoortorf mit derzeit völlig ausgetrocknetem Untergrund. Darauf mit einer Torfmoosart, die derzeit auch vollständig eingetrocknet ist, aber zumindest im zentralen Teil höhere Flächenanteile einnimmt. Daneben treten regelmäßig Pfeifengras, Glockenheide, Besenheide, etwas Weißes Schnabelried und Schmalblättriges Wollgras auf sowie Rasen-Haarsimse. Zudem ist eine leichte Verbuschung mit Kiefern und Birken zu beobachten. Aktuell ist der Standort ausgesprochen trocken, zeitweilig aber offenbar ausreichend feucht, um Übergangsvvegetation zur Hochmoorvegetation entwickeln zu können. Aktuell scheint die Entwicklung jedoch eher in Richtung auf eine feuchte Heidefläche zu gehen.

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	Südlich Professormoor, nordwestlicher Teil des Naturschutzgebietes			
Nachbarnutzung/en	Moorbirken Wäldern			
Rechtswert (X)	575866	Hochwert (Y)	5953432	
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79082
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2951,8271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79082	57256	7452	10	15.06.1981	K	7454	6
79082	57220	7452	10	03.08.1999	K	7454	6
79082	57249	7452	10	04.09.2007	K	7454	6
79082	57245	7452	10	13.10.2009	K	7454	6
79082	96571	7452	421	07.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35257	0	7452_10_060813_1.JPG	
35258	0	7452_10_060813_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79082
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2951,8271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für die Hochmoorentwicklung viel zu trocken. Entlang des Weges am Südrand ist ein Graben vorhanden, über den die Fläche - zumindest teilweise - entwässert wird.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, ausgesprochen nährstoffarm.
Maßnahmen	Die Fläche sollte dringend stärker vernässt werden, insbesondere eine Entwässerung über Randgräben entlang des Weges im Süden sollte zukünftig unterbleiben. Insgesamt im Brook und so auch in dieser Fläche mehr Wasser über längere Zeit zurückhalten, die Hochmoorregenerationsflächen noch weiter zusammenlegen, um ein einheitliches Wasserregime zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7452_10_060813_1.JPG	Fotodatei	7452_10_060813_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79082
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2951,8271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	92 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%	40%	B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	40%	B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	50%	B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	5%	A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m		B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79082
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2951,8271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		C
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig	5%	A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
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				9	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			B
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken			
	A: zahlreich, >= 8 Kennarten			A
	Begründung für Bewertung: 9			
	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	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	1,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79082
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2951,8271
		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)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-	-								3		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-								2		V V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-								3		V V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-	-								2		V V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Myrica gale (Gagel)	7	w	W	-	-								2	3	3 3		
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-								3		V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-								3		V		
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z	W	-	-								1	3	3 3		
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z	W	-	-								1	3	2 V		
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w	W	-	-								R		R		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w	W	-	-								1	3	3 3		
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													11	4	11	7	
Anzahl Arten													17				

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