

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79099
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11413,4085
		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

Derzeit offenbar mäßig trockener, begehbarer Übergangsmoorbereich mit starken Verbuschungstendenzen, v.a. die Kiefer keimt auf. Dennoch ist am Boden fast durchgängig wüchsiges Torfmoos vorhanden, vermutlich aber nur eine oder zwei Arten. In Teilbereichen wächst innerhalb des Torfmooses ein hoher Anteil von Schmalblättrigem Wollgras und z.T. aber auch Arten der Übergangsmoore wie Sumpf-Calla und Schnabelsegge, die ebenfalls hohe Anteile einnehmen. Flächig über den Bestand verteilt ist eine Verbuschung aus Birken und Kiefern vorhanden, die innerhalb weniger Jahre zu einer deutlichen Entwässerung und Beschattung der Bestände beitragen werden. In den Randbereichen ist zudem ein relativ hoher Anteil von Flatterbinse erkennbar. In den Randbereichen sind teilweise niedermoorartige Vegetationsbestände mit höheren Anteilen von Flatterbinse und Gilbweiderich vorhanden.

Anmerkung: Hochmoordegenerationsstadium, weil weder Heide noch Pfeifengras dominieren, evt. Ein Pfeifengras-Degenerationsstadium, feucht, gut regenerierbar, LRT 7120

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	Rund 300 m nordöstlich Infohaus		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforst im Nordosten, Randgehölze auf der südlichen Seite daran anschließend Grünland		
Rechtswert (X)	575605	Hochwert (Y)	5952574
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"/> x
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			

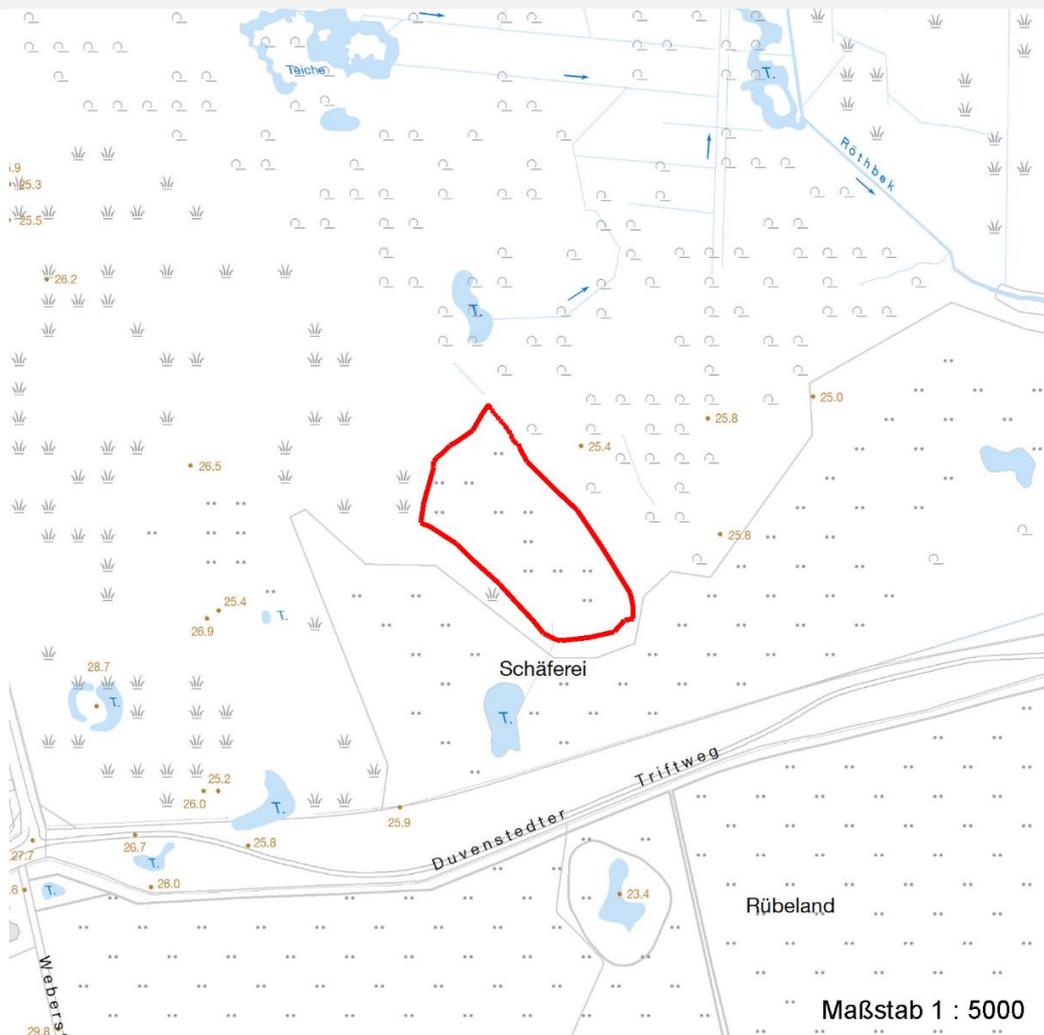
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79099
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11413,4085
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

79099	96608	7452	433	16.08.2015	N		
-------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35419	0	7452_112_150813_1.JPG	
35420	0	7452_112_150813_2.JPG	
35421	0	7452_112_150813_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79099
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452 7454
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	112 123
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	11413,4085
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar für eine dauerhafte Hochmoorentwicklung zu trocken, starke Verbuschung, Gefahr des Verlustes eines Hochmoorstandortes.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	In hohen Anteilen hochmoortypische Vegetation, sehr gut entwicklungsfähig. Vermutlich ist eine Entkusselung notwendig und wenn möglich, ein etwas höherer Einstau der Wasserstände im Gebiet, eventuell wäre es günstig die Kiefernforsten im Norden und Nordosten zu beseitigen

Foto

Fotodatei 7452_112_150813_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7452_112_150813_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7452_112_150813_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79099
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11413,4085
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	53 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 39.0.02 - Sphagnetalia magellanici (Hochmoorbilte und verwandte Ges.) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					B
Habitatstrukturen					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%	70 %	A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	50 %	B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79099
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11413,4085
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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%	30 %	C
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	0,3 m	B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					B
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
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%		B
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				4	C

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			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79099
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11413,4085
		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: 4			
4 Habitatstrukturen		B	
5 Beeinträchtigungen		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)	7	z		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-									b	V	3	3	V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-	-										V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-										3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-										3		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-										3		V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	z	W	-	-										R		R		
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79099
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 123
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11413,4085
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	7	2
Anzahl Arten														21			

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