

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79098
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,2365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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

Großflächig intaktes Übergangsmoore, mit wüchsigen Torfmoospolstern, örtlich auch Bulten- und Schlenkenbildung. In den Randbereichen mit Übergängen zu Schwingrasen aus Sumpf-Calla und teilweise verbuschten Bereichen mit Dominanz von Moorbirke. Im zentralen Bereich aber vollständig offen und besonnt, mit neben den Torfmoosen bestandsbildenden Beständen von Schmalblättrigem Wollgras und Großfrüchtige Moosbeere.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	200 m nordöstlich vom Infohauses, westlich vom Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Schwingrasenmoore, Birkenwälder, Nadelforsten		
Rechtswert (X)	575397	Hochwert (Y)	5952573
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.	79098
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,2365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79098	96241	7452	346	07.09.2015	N		
79098	96606	7452	431	16.08.2015	N		
79098	96607	7452	432	16.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35413	0	7452_111_150813_1.JPG	
35414	0	7452_111_150813_2.JPG	
35415	0	7452_111_150813_3.JPG	
35416	0	7452_111_150813_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79098
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,2365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine Gefährdung, potenziell durch Verbuschung und Wasserstandsschwankungen gefährdet
Wertgesichtspunkte	Sehr günstig ausgeprägt, sehr ungestört gelegen, Vorkommen gefährdeter Arten, gelungene Hochmoor Regeneration
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 (Die Wasserstände im Brook sind derzeit für alle Moorflächen problematisch. es sollte eine grundsätzliche Lösung gefunden werden) Gräben verschließen - 6.2 Gehölze beseitigen, Entkusseln - 6.5

Foto

Fotodatei	7452_111_150813_1.JPG	Fotodatei	7452_111_150813_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79098
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,2365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_111_150813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_111_150813_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biototyp	MRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79098
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,2365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	54 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 39 - Oxyocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

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%	80 %	A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	60 %	A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	5 %	A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	10 %	B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	0,2 m	A
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		B
wenn ja, dann C;	-	-	ja		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79098
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,2365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A
Entwässerungsgräben; intern: Gräben in der Fläche, extern: Gräben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken);	günstig	mittel	ungünstig	10 %	B
Eutrophierungszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
	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			B
3	Arteninventar			A
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			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79098
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,2365
		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)																							
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-									b	V	3	3	V	V				
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3			V					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V					
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	W	-	-										3			V					
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	W	-	-										V			V					
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-																		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-										3			V					
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-													V	D				
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-																		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w	W	-	-									b	1	3	3	3	3				
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-																		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	W	-	-										2			V	V				
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-										3			V	V				
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-	-										2			V	V				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-																		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-																		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-																		
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-										3			V					
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-																		
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-																		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																		
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	h	W	-	-											R			R				
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w	W	-	-										1	3	3	3	3				
Bryophyta (Moose)																							
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d	T	-	-																		
														Anzahl Rote Liste Arten					13	3	15	7	
														Anzahl Arten					34				

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