

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96610
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14367,3774
		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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Weitgehend ebene Fläche mit offenbar relativ hohen Grundwasserständen, eventuell ehemalige Kleingewässer oder angestaute Bereiche. In Teilbereichen fast ausschließlich mit hochmoortypischer Vegetation, durchgängig mit recht wüchsigen Torfmoospolstern am Boden zwischen den Pflanzen. In Teilbereichen aber mit hohem Anteil von Pfeifengras, teils von Wollgräsern beherrscht, teils mit größeren Beständen auch von Moosbeerenarten, wobei beide im Gebiet vorkommenden Arten vertreten sind. Örtlich sind die relativ intakten Torfmoospolster im Zentrum der Fläche zu Bulten und Schlenken ausstrukturiert und es gibt größere Bestände von Sonnentau in diesen Bereichen. Die gesamte Moorfläche ist jedoch gleichzeitig bedroht durch eine relativ kräftige Verbuschung. Quer über die ganze Fläche keimen Kiefern und Birken auf, die Höhen bis zu 3 m erreichen und Teilbereiche bereits überschatten. Die Entstehung aus einem Schwinggras ist anhand von hohen Anteilen von Schnabelsegge und Sumpf-Calla im Bestand noch erkennbar, die jedoch aktuell von den sehr wüchsigen Torfmoospolstern überwachsen werden.

Anmerkung: In der Vorkartierung als 7140 ausgewiesen, die Fläche ist heute ein fast schon intaktes Hochmoor oder zumindest intakte Regenerationsfläche, die mit 7120 zuzuordnen wäre (ein feuchtes Hochmoordegenerationsstadium mit Pfeifengras vermutlich).

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	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

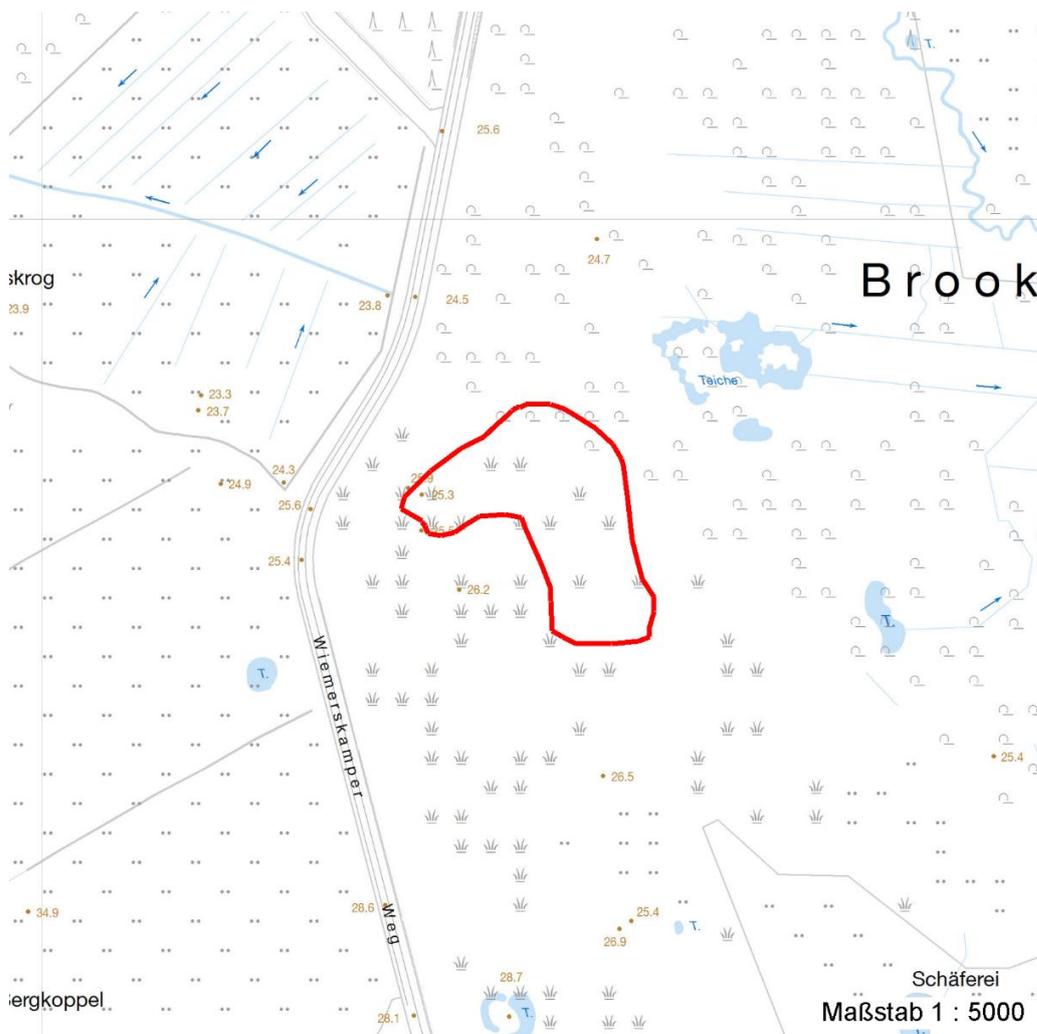
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rund 500 m nordöstlich des Infohauses		
Nachbarnutzung/en	Forst- und Waldflächen		
Rechtswert (X)	575345	Hochwert (Y)	5952798
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%]		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96610
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14367,3774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96610	57098	7452	59	15.09.2009	/	7454	67
96610	57207	7452	73	13.10.2009	/	7454	82
96610	57090	7452	91	15.09.2009	/	7454	102
96610	79100	7452	113	15.08.2013	>	7454	124

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50038	0	7452_435_160815_1.JPG	
50039	0	7452_435_160815_2.JPG	
50040	0	7452_435_160815_3.JPG	
50041	0	7452_435_160815_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96610
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14367,3774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50042	0	7452_435_160815_5.JPG	
50043	0	7452_435_160815_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verbuschung, latente Bedrohung durch Entwässerung, vermutlich schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Gegenwärtig relativ hoher Grundwasserstand, sehr wüchsige Torfmoospolster gegenwärtig, offenbar mit günstigen Entwicklungstendenzen. Zu hohen Anteilen gut entwickelte Hochmoorvegetation, gute Entwicklungsperspektiven, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, alle Entwässerungen vermeiden, Bestand nach Möglichkeit entkusseln, Gehölze in einem Durchgang nach Möglichkeit vollständig entfernen. Entwässerung im Umfeld, die sich auf die Fläche auswirken kann, ist zwingend zu vermeiden.

Foto

Fotodatei	7452_435_160815_1.JPG	Fotodatei	7452_435_160815_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96610
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14367,3774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_435_160815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_435_160815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96610
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14367,3774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	69 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	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%		A
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%		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	0,1	A
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96610
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14367,3774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
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;	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		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					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			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	Rote Liste																
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

