

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71138
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1143 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	52867,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Professormoor wird großflächig überstaut, so dass die Fläche weitgehend unzugänglich ist. Die Beschreibung und Bewertung basiert auf Randbegehungen sowie auf Auswertungen digitaler Bilder und vorhandener Daten. Das Professormoor bildet ein Puzzle aus Weiden-Faulbaum-Gebüsch, schilfreichem Birken-Moorwald, Torfstichen, großflächigen Senken mit schwimmenden Torfmoosdecken und Torfmoospolstern sowie Bestände aus Schilf und Schnabel-Segge. Aufgrund der starken Vernässung ist der Anteil an abgestorbenen und umgestürzten Bäumen sehr hoch.

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	50 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	7140-1	Schwingrasenmoore		
1	2			25 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			5 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

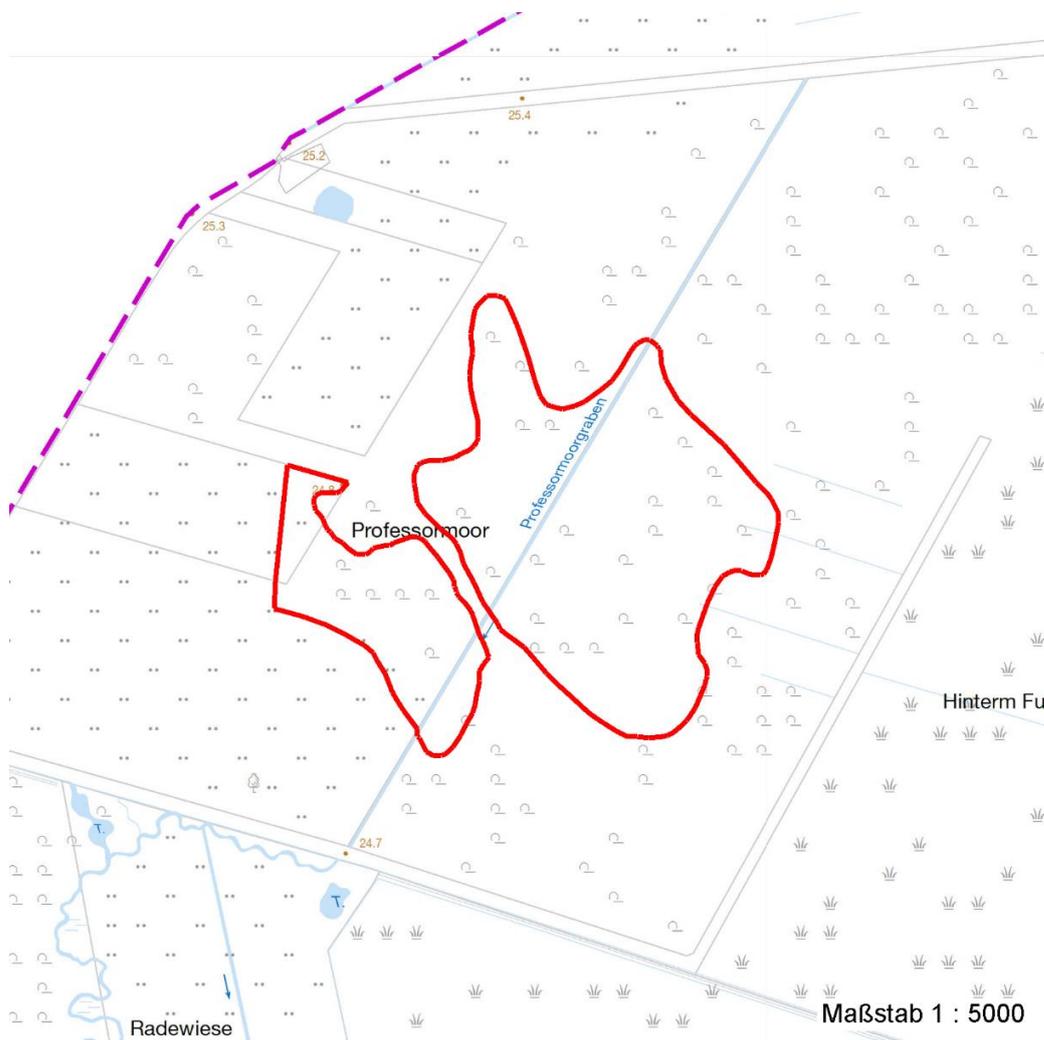
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Professormoor	Hochwert (Y)	5953680
Nachbarnutzung/en	Wiese, Wald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	575886		
Bezirk	Wandsbek		

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71138
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1143 1003
Bearbeitung	BRG	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52867,149
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71138	57115	7452	89	13.10.2009	N	7454	100
71138	57083	7452	7	03.08.1999	<	7454	3

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71138
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1143 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	52867,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11599	0	7452_1143_120804_1.JPG	
11600	0	7452_1143_120804_2.JPG	
11601	0	7452_1143_120804_3.JPG	

Foto

Fotodatei	7452_1143_120804_1.JPG	Fotodatei	7452_1143_120804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7452_1143_120804_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71138
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1143 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	52867,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
Beschreibung	Standort: Großflächige Senke	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Gefährdungen: Die Lärmbelastung durch Flugverkehr stellt eine Beeinträchtigung der Fläche dar.

Maßnahmen: Unter Beibehaltung des derzeitigen Wasserstandes sollten sich die Fläche natürlich entwickeln (Sukzession).

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen
Maßnahmen, laufend	1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71138
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1143 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	52867,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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	hoch	mittel	gering		B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		C
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		B
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	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		C
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		C
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;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71138
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1143 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	52867,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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)	9	h		-											3		3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	B1														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	9	z	S	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	z		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	9	z	S	-														
Carex canescens (Graue Segge)	9	w	T	-											3		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	9	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	9	h	T	-											3		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	9	h		-											V		3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	9	z		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	9	w		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	T	-											3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	z	W	-											2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	9	z		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	w	S	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	9	w		-											b	V	V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	9	z		-											V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	9	w		-											2		V	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	9	z		-											V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	z	S	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	9	w	S	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z	T	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	9	z	T	-											3		V	
Phragmites australis (Schilf)	9	h	S	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	9	w		-											3		V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	w		-														V
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	h	T	S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	9	h		S														
Salix spec. (Weide)	9	w		-														
Sparganium natans (Zwerg-Igelkolben)	9	w		-											1	2	1	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71138
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1143 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	52867,149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein