

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71158
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1157 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	40238,3718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Das Übergangsmoor setzt sich aus drei größeren und zwei kleineren Bereichen zusammen, die durch eine zentrale Waldkuppe voneinander getrennt werden. Diese einzelnen Moorflächen werden ferner in den Randbereichen von trockenen Birken-Moorwäldern umrahmt. In den westlichen und südlichen Randbereichen befinden sich kleine Wasserflächen, die Froschbiß-Bestände aufweisen. Ferner erstreckt sich im Osten ein kleines Moorgewässer mit dichten Sumpf-Calla-Beständen. Aufgrund der engen Verzahnung werden die Wasserflächen dem Lebensraumtyp des Schwingrasens zugeordnet.

Die Schwingrasen bilden eine dichte Decke aus Sumpf-Calla, die mit unterschiedlicher Häufigkeit von Schmalblättrigen Wollgras, Schnabel-Segge, Wiesen-Segge, Großfrüchtige Moosbeere, Rosmarin-Heide, Weißem Schnabelried u.a. durchsetzt sind. Die nördliche Teilfläche weist ein erhöhtes Vorkommen von Birken und Wald-Kiefer in der Strauchschicht auf.

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	95 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	7140-1	Schwingrasenmoore		
1	2			5 %
2	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Schäferei		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese, Radwanderweg		
Rechtswert (X)	575345	Hochwert (Y)	5952797
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			

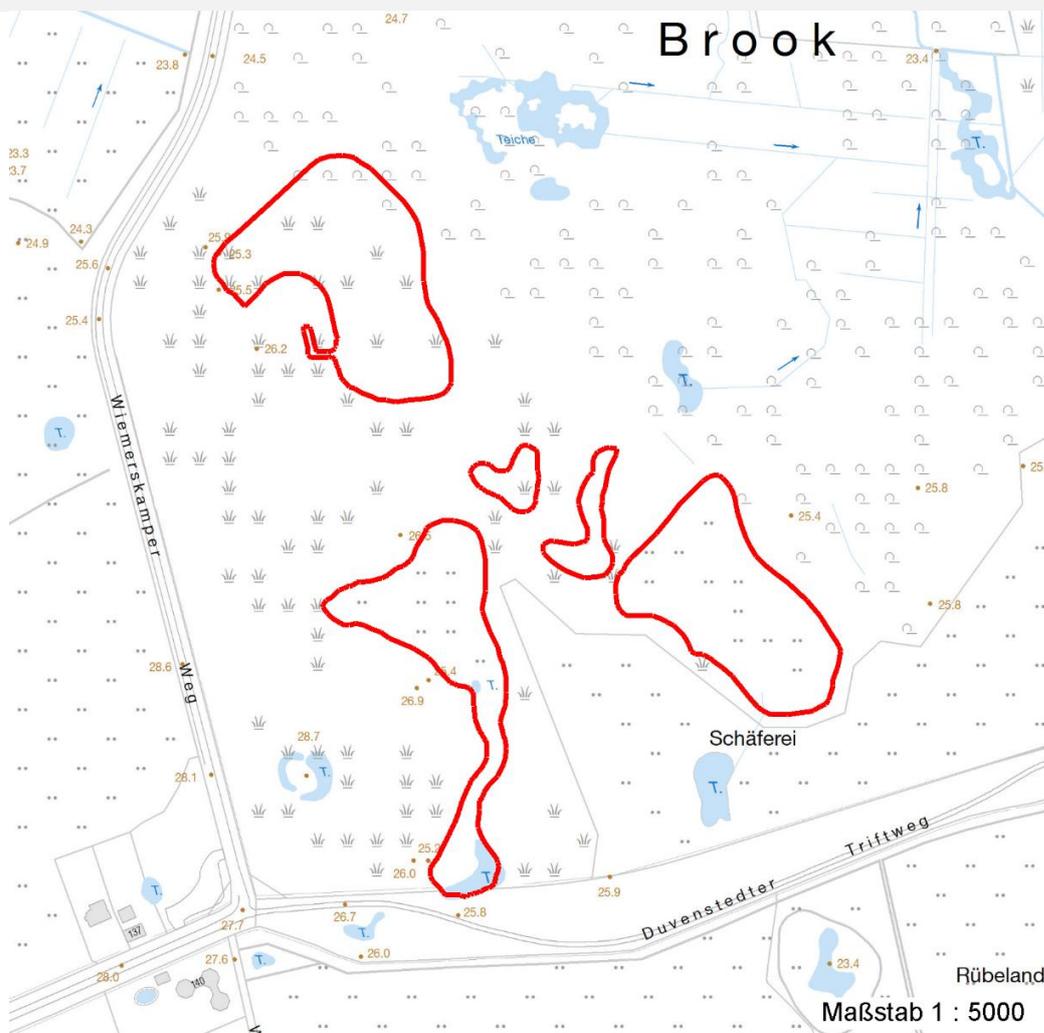
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71158
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1157 1017
Bearbeitung	BRG	Kartierung	30.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40238,3718
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71158	57271	7452	67	13.10.2009	N	7454	76
71158	57140	7452	26	11.08.1999	/	7454	27
71158	57269	7452	67	11.08.1999	>	7454	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11989	0	7452_1157_300604_1.JPG	
11990	0	7452_1157_300604_2.JPG	
11991	0	7452_1157_300604_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71158
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1157 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	40238,3718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1157_300604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1157_300604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7452_1157_300604_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71158
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1157 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	40238,3718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
Beschreibung	Gefährdungen: Zu den Störgrößen zählen der Flugverkehr sowie das spontane Gehölzaufkommen in der Fläche. Ebenso sind in diesem Zusammenhang die Standortveränderungen in der Vergangenheit durch Torfgewinnung zu nennen.		Entw.potential LRT
			Hauptfläche Ja
			Flächenanteil 95 %
			FFH-Unters.Fläche Nein
			Saatgutfläche Nein
Maßnahmen: Zum einen sollte langfr			

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimissionen 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 12.3. - Abtorfung von Mooren
Maßnahmen, empfohlen	11.4. - Pflegemaßnahmen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					
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%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71158
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1157 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	40238,3718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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%		A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		B
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Handtorfstiche;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gewässer fällt trocken;	keine	wenig	zahlreich		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	nein	nein	ja		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Großseggen u. -röhrichte;	groß	mittel	gering		A
Nutzungen; Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wildfütterung;	keine	< 10%	> 10%		B
Müllablagerungen;	keine	wenige	zahlreich		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	wenige	zahlreich		B
	günstig	mittel	ungünstig		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71158
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1157 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	40238,3718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	z		-											3		3		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	9	w	T	-											2	3	3	3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	S	S															
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	9	h	T	-											b	V	3	3	V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	z	T	-												V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	9	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	9	h	T	-												3		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	9	z	T	-												V		3	
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	9	z	T	-											b	1	3	3	3
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	9	w		-												V			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-												2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	h	W	-												3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	w	W	-												2		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	w		-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	z	S	-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z	S	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	9	w	S	-															
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	9	z	T	-												1	3	3	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w		S															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	9	w	S	-															
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	9	z		-												R		R	
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	9	z	T	-												1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														14	5	13	9		
														Anzahl Arten					
														24					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71158
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1157 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	40238,3718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- 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