Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	57090 7452 Wohldorf-	7454 Nord
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	91 15.09.2009 45802,926	

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	n Einfluß	
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bioto Biotopverbund.	pkomplexes oder für den re	gionalen
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflge: RL-Arten	s., gesättigtes Artenspektrur	m, einige

Bestandsbeschreibung

Mäßig intakte und wüchsige Hochmoorflächen mit Schwingrasen mit Dominanz von Torfmoosen, am Boden relativ eben, ohne Schlenkenbildung und ohne offene Wasserflächen. Das Torfmoos ist durchsetzt von hohen Anteilen Schmalblättrigem Wollgras, Grauer Segge, in den Randbereichen etwas mehr Flatterbinse und örtlich etwas Pfeifengras. Es ist eine starke Tendenz zur Verbuschung erkennbar. Im Gebiet keimen sehr zahlreich Moor-Birken und Kiefern. Derzeit nur mäßig feucht und mäßig artenreich, örtlich mit kleineren Beständen von Rundblättrigem Sonnentau. In allen Randbereichen sind stärker verbuschte Teilbereiche mit Übergängen zu Birkenbruchwäldern und Weidengebüsch vorhanden.

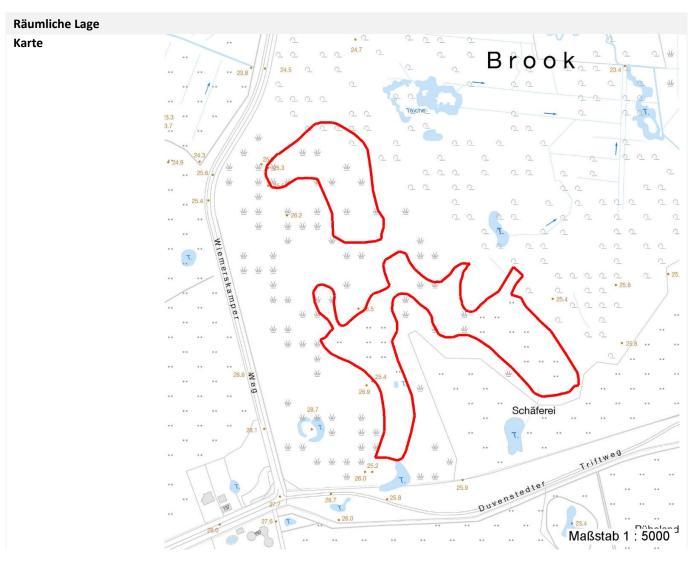
Der Flächenzuschnitt wurde in der Karte verändert, da die Flächen selbst sich aber vermutlich nicht geändert haben, wurde die Nummer beibehalten.

1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 4	1	MRS 7140	Schwingrasen (2000) Schwingrasen- und Übergangsmoore	Ja	100 %

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Nordwestlich Schäferei Birkenwälder, Forst 575493 Wandsbek Wohldorf-Ohlstedt (523) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5952579 Obere Alsterniederung (702.01) Wohldorf (535) EG-Vogelschutzgeb. x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat NSG Duvenstedter Brook [HH-50 Duvenstedter Brook [DE 2226-3		

17.04.2020 Seite 1 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 57090 Projekt FFH-Monitoring **DK5** | DK5-GK 7454 7452 DK5 - Name Wohldorf-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 91 102 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung Nein 15.09.2009 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 45802,9263 **Anzahl Abschnitte** 2 Breite (lineare Abb.) [m]



Weitere Erhel	bungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57090	57085	7452	91	13.09.2007	K	7454	102
57090	96204	7452	331	30.07.2015	N		
57090	96608	7452	433	16.08.2015	N		
57090	96610	7452	435	16.08.2015	N		
				tlich vorher oder nach			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24387	0	7452 91 150909 1.JPG	
24388	0	7452 91 150909 2.JPG	
24389	0	7452_91_150909_3.JPG	
24390	0	7452_91_150909_4.JPG	
24391	0	7452_91_150909_5.JPG	
17.04.2020			Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

				Interne Nr.	57090	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7452	7454
				DK5 - Name	Wohldorf-N	ord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	91	102
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	45802,9263	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24392 24393	0	7452_91_150909_6.JPG 7452_91_150909_7.JPG	

Weitere Angaben				
Merkmal	Wert			
Auswertung				
Gefährdung / Einflüsse	Etwas zu trocken, starke Verbuschungstendenzen.			
Wertgesichtspunkte	Noch weitgehend hochmoortypische Vegetation mit guten			
	Entwicklungsmöglichkeiten.			
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dauerhaft hoch und stabil halten; Gehölzaufwuchs			
	regelmäßig zurückdrängen			

Foto
Fotodatei 7452_91_150909_1.JPG
Bildbeschreibung

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_91_150909_2.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



17.04.2020 Seite 3 von 8

Erhebungsbogen

Interne Nr. 57090 Projekt **DK5** | DK5-GK FFH-Monitoring 7452

7454 DK5 - Name Wohldorf-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 91 Nein 102 **Bearbeitung** BRA Kartierung 15.09.2009 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 45802,9263

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7452_91_150909_3.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



7452_91_150909_4.JPG





Teilflächentyp Biotoptyp Schwingrasen (2000) Biotoptyp Schwingrasen (2000) Biotoptyp Biotoptyp Schwingrasen (2000) Biotoptyp Seetzl. Grundl.	lS
	RS
- 7usatz - gesetzl Grundl	
Eusarz Besetzii Granan	
FFH-LRT Schwingrasen- und Übergangsmoore FFH-LRT 714	10
Beschreibung Entw.potential LRT	
Hauptfläche Ja	
Flächenanteil 100) %
FFH-Unters.Fläche Nei	in
Saatgutfläche Nei	in

17.04.2020 Seite 4 von 8

Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	57090 7452	7454	
riojekt	TTT-WOTHLOTING			DK5 - Name	Wohldorf-		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	91	102	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2009	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	45802,926	3	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)
	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und - Sumpfrasen)
	39 - Oxycocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)
	44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore Habitatstrukturen					C C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		С
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		В
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		Α
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		В
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		Α
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		С
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		Α
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
Beeinträchtigungen					С

17.04.2020 Seite 5 von 8

Erhebungsbogen						В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	57090 7452	7454
•	Ü			DK5 - Name	Wohldorf-I	Nord
Handlungsbedarf	Nein	Vania	Noin	Biotop-Nr. alt	91	102
Bearbeitung Räumliche Abbildung	BRA Fläche	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	15.09.2009 45802,926	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	1555=,0=0	

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		Α
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		Α
Abstand zu Emittenten; auch angrenz.	groß	mittel	gering		Α
landw. Nutzungen					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		С
Gehölze (v.a. Birken);	keine	< 10%	> 10%		С
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		Α
Großseggen uröhrichte;	keine	wenige	zahlreich		В
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Trittschäden;	keine	gering	stark		Α
Wildfütterung;	keine	gering	stark		Α
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		Α
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		Α
Arteninventar				7	С

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1	Lebensraumtyp		
3 4 5	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert	AZ	Z
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore	В	
3	Arteninventar	В	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen		
	A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 %		
	B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 %	В	
	Begründung für Bewertung: 7		
	C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %		
4	Habitatstrukturen	В	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung)		
	A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden		
	B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht	В	
	ganzjährig vorhanden C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemer		
	vorhanden		
5	Beeinträchtigungen	В	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung		
	A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche	Α	
	B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen		
	C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen)		
	A: < 5 %	Α	
	B: 5 - 10 %		
	C: > 10 %		

17.04.2020 Seite 6 von 8

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	57090		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7452	7454	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	91	102	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2009	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	45802,926	3	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		А	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %		Α	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: $< 5 \%$ B: $5 - 10 \%$ C: $> 10 \%$		А	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze)		В	
	A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		А	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste																	
							Rote Liste										
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St I	PA	Ph	Sz V	'S	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h	В	-	-									3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		-	-												

17.04.2020 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen

7454

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7452

Wohldorf-Nord DK5 - Name Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 91 102 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 15.09.2009 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 45802,9263

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	W		-	-												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	Z	W	-	-								b	V	3	3	V
Carex canescens (Graue Segge)	7	Z		-	-									3		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	Z	W	-	-									3		V	
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	W	W	-	-								b	1	3	3	3
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-									3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	W	W	-	-									2		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z	В	-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	В	-	-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	W	В	-	-									3		V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	Z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	Z	В	-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Z	В	-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	W	В	-	-												
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche	7	Z	W	-	-									1	3	3	3
Moosbeere)																	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	W	Т	-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste	Arten	1				9	3	9	5
					An	zahl <i>F</i>	Arten			22							

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

17.04.2020 Seite 8 von 8