

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96041
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28581,8368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großräumig sehr mageres, sehr artenarmes Grünland, mit Dominanzbeständen von Ruchgras. Eingestreut etwas Wolliges Honiggras, ein sehr lockerer und gering ausgebildeter Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß, etwas Sauerampfer. In den Mulden mit Übergängen zu Kleinseggenrasen mit hohen Anteilen von Wiesensegge. Hier vermutlich zeitweilig naß bis wasserüberstaut, gegenwärtig ist die gesamte Fläche aber sehr trocken bis hin zu beginnendem Trockenstress. Der Aufwuchs ist um 20 cm hoch und steht sehr licht. Am Boden zwischen den Pflanzen sind sehr hohe Anteile eines Braumooses verbreitet. Das Gelände ist leicht wellig, der Untergrund offenbar mit Ausnahme einer Rohhumusaufgabe v.a. sandig, Torfe scheinen in dieser Teilfläche kaum berührt bzw. vollständig degeneriert. Der Bereich wird als Mähwiese genutzt, wobei sicherlich nur extrem geringe Erträge erzielt werden. Aufgrund der erkennbaren Armut an Blüten ist der Bereich zudem als Insekten-Lebensraum kaum besiedelt. Örtlich gibt es etwas größere Offenbodenbereiche infolge der Wühltätigkeit von Wildschweinen. Bleichsand und die Ausbreitung von Binsen sowie Drahtschmiele zeigen an, dass der Standort extrem sauer ist. Lediglich am Nordrand der Fläche ist ein Teilbereich etwas artenreicher ausgeprägt. Hier finden sich vereinzelt Torfmoose, Wiesensegge und Fadenbinse sowie weitere Feuchtwiesenarten.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östl. Wiemerskamper Weg		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Moor		
Rechtswert (X)	575520	Hochwert (Y)	5953631
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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"/>
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			

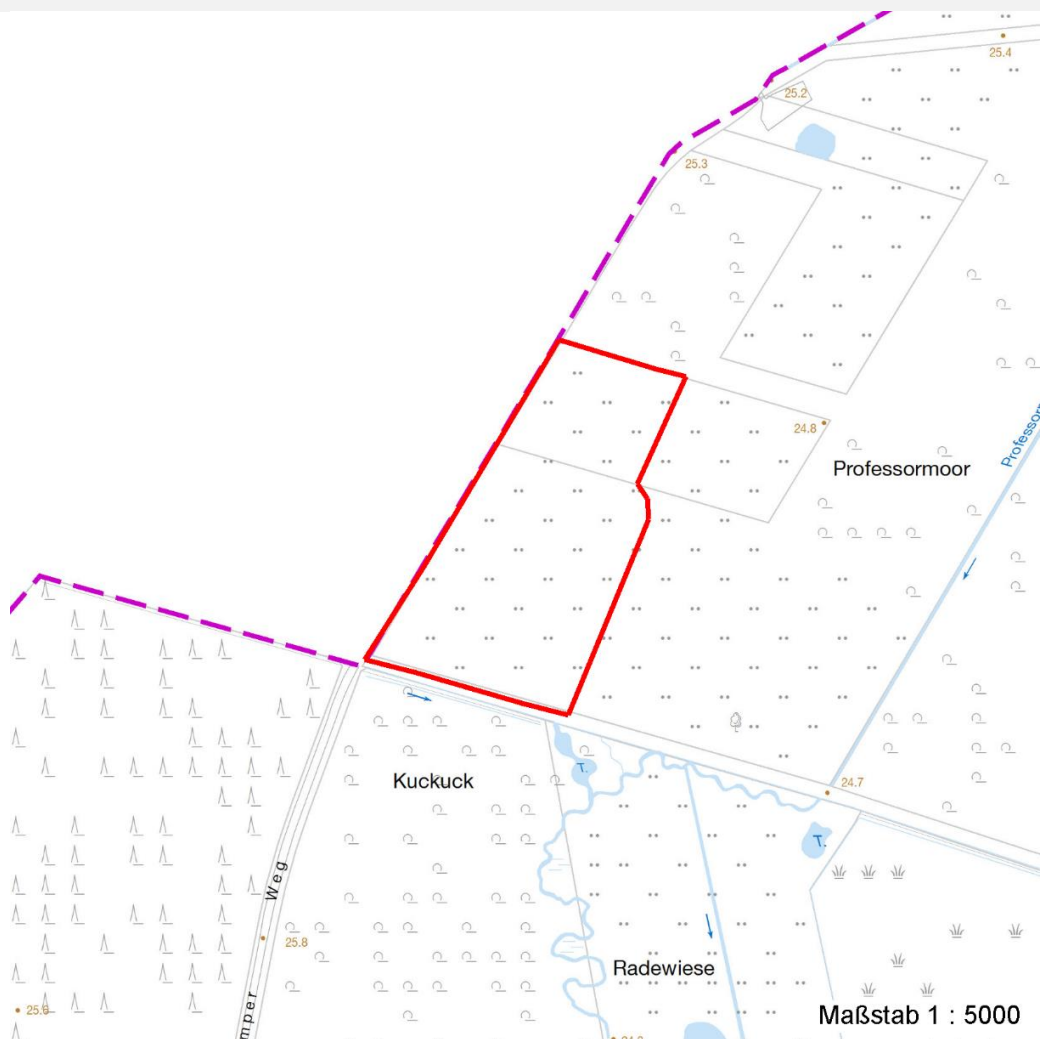
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96041
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	294
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28581,8368
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96041	57080	7452	8	13.10.2009	<	7454	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48399	0	7452_294_110615_1.JPG	
48400	0	7452_294_110615_2.JPG	
48401	0	7452_294_110615_3.JPG	
48402	0	7452_294_110615_4.JPG	
48403	0	7452_294_110615_5.JPG	
48404	0	7452_294_110615_6.JPG	
48405	0	7452_294_110615_7.JPG	
48406	0	7452_294_110615_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96041
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28581,8368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48407	0	7452_294_110615_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich scheint in der fernerer Vergangenheit intensiv genutzt worden zu sein und dadurch verarmt, so dass die landschafts- und standorttypische Artenvielfalt sich nicht ausprägen kann. Aktuell findet offenbar eine immer noch recht wirksame Entwässerung des Gebietes statt. Im Süden der Fläche findet über benachbart ausgebaute Gräben eine erhebliche Entwässerung statt.
Wertgesichtspunkte	Extrem mager, potentielles Erweiterungsgebiet der Hochmoorflächen.
Maßnahmen	Die Entwässerung innerhalb der Flächen des Duvenstedter Brooks sollte vollständig vermieden werden. Es sollte am Rand des Brooks nach alternativen Entwässerungsmöglichkeiten für die angrenzenden Siedlungen gesucht werden, damit die Flächen deutlich vernässt werden können. Anschließend ist eventuell die Aufgabe der Grünlandnutzung angezeigt.

Foto

Fotodatei	7452_294_110615_1.JPG	Fotodatei	7452_294_110615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96041
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28581,8368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_294_110615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_294_110615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	FFH-LRT	6410
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96041
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28581,8368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	6410 (BFN) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten			
	B: 6-10 Arten	7	B	
	C: < 6 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Vegetationsstruktur, Strukturvielfalt, vielfältige Schichtung, Mosaik aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern(Bewertung als Expertenvotum)			
	A: hohe Strukturvielfalt: vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert			
	B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert		B	
	Begründung für Bewertung: einförmig aber niederwüchsig			
	C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten			
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)			
	A: > 30 %			
	B: 15-30 %			
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	10	C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering			
	B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt		B	
	Begründung für Bewertung: nur randlich entwässert			
	C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 30 %			
	C: > 30 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96041
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28581,8368
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			
direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens			A
Begründung für Bewertung: nicht erkennbar			
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2 Streuschichtdeckung (%)			
A: < 30 %			
B: 30 - 70 %		50	B
C: > 70 %			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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	W	-	-									3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-									3				V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-	-											V		V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-													V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96041
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28581,8368
		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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-									3			V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-									3				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	W	-	-									2			V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-	-									2	3	3		V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-												3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	T	-	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-									3			V	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	16	4	
Anzahl Arten														41				

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