

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1144 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28355,2344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Birken-Moorwald mit Dominanz aus Blauem Pfeifengras verläuft als 20 m breiter Streifen um das Professormoor und profitiert von dessen Wiedervernässung. Der Bestand setzt sich aus Moor- und Hänge-Birken zusammen, die im Übergang zum Professormoor an Vitalität verloren haben und häufig absterben. In den weniger feuchten Bereichen sind wenige Stiel-Eichen eingestreut. In der gering ausgebildeten Strauchschicht treten vornehmlich Birken und Faulbaum auf. Zwischen den Bulten des Blauen Pfeifengrases sind Besenheide, Glocken-Heide, Wollgräser, Echte Rasenbinse, Torfmoos u.a. eingestreut. In den trockeneren Bereichen ist Draht-Schmiele in geringer Stetigkeit beigemischt.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Professormoor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Moor		
Rechtswert (X)	575872	Hochwert (Y)	5953696
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			

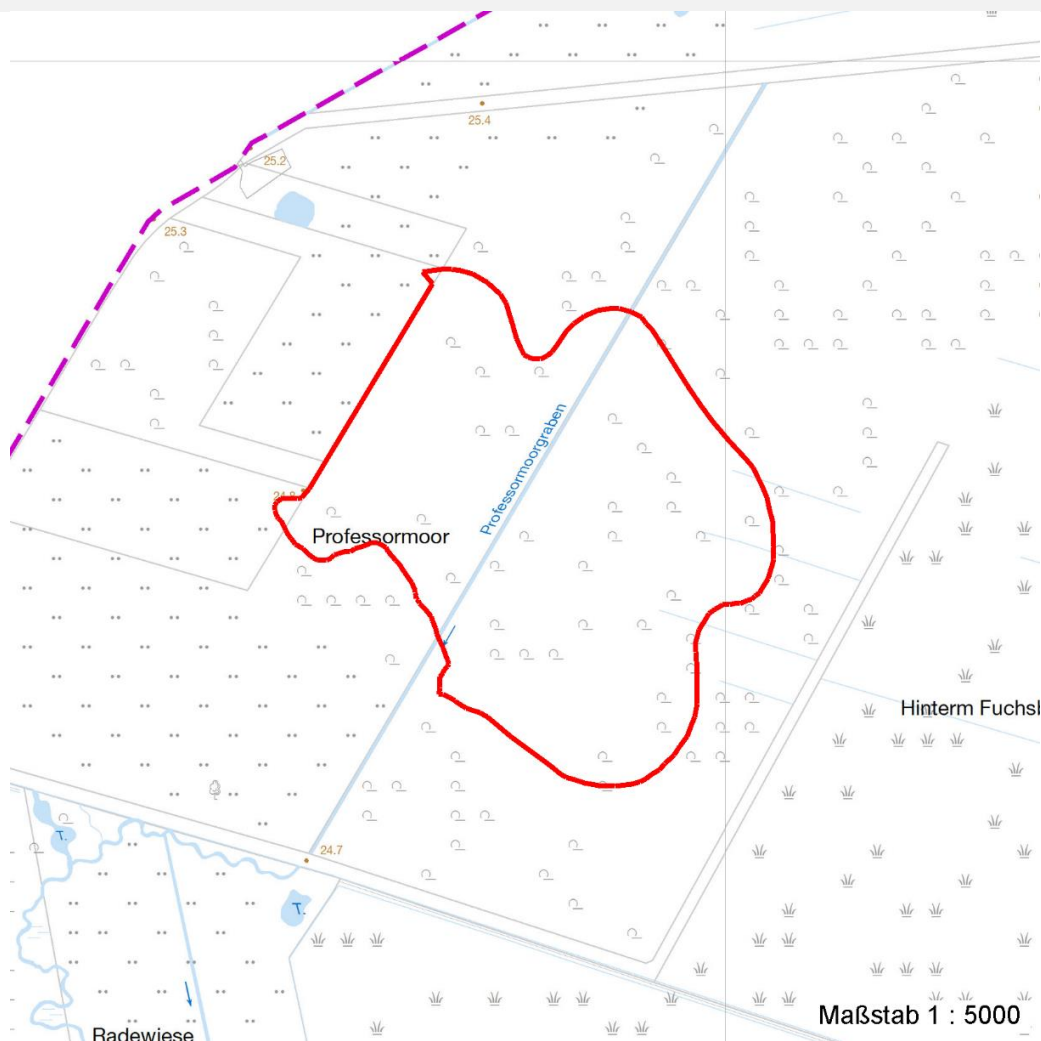
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1144 1004
Bearbeitung	BRG	Kartierung	29.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28355,2344
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)
71140	57115	7452	89	13.10.2009	N	7454	100
71140	57072	7452	80	01.08.1999	<	7454	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11632	0	7452_1144_290604_1.JPG	
11633	0	7452_1144_290604_2.JPG	

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1144 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28355,2344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1144_290604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1144_290604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung	Standort: Randbereich zum Professormoor	Entw.potential LRT	
	Gefährdungen: Die Lärmbelastung durch Flugverkehr stellt eine Beeinträchtigung der Fläche dar.	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Die Wiedervernässung sollte auf die angrenzenden Flächen ausgedehnt werden.

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1144 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28355,2344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen
Maßnahmen, laufend	2.4. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Maßnahmen, empfohlen	13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		B
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		B
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1144 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28355,2344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	T	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	5	T	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	5	T	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	T	S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	S	-									3		V		
Carex canescens (Graue Segge)	9	w	T	-									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	z	S	-									2		V V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	T	-									3		V V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	w	T	-									2		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w	T	S													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	w	T	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		-									3				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71140
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1144 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28355,2344
		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			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1																
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w	T	S																
Salix repens (Kriech-Weide)	9	w		S											2		3	V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	S	-																
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	9	w	T	-											1	3	3	3		
Bryophyta (Moose)																				
Mnium spec. (Sternmoos)	9	w		M																
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w		M																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	z		M																
													Anzahl Rote Liste Arten				8	1	7	5
													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