

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1141 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10614,7774
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der lichte Moor-Birkenwald weist in der Krautschicht eine Dominanz aus Blauem Pfeifengras auf, die ein fortgeschrittenes Entwässerungsstadium des Waldes dokumentiert. Die Moor-Birke tritt als Hauptbestandbildner auf. Daneben sind Wald-Kiefer, Stiel-Eiche und Zitter-Pappel eingestreut. Die Strauchschicht ist schwach ausgebildet und setzt sich aus Eberesche und Faulbaum zusammen. In den trockeneren Randbereichen sind Brombeere und Himbeere beigemischt. In der Krautschicht sind neben den Bulten des Blauen Pfeifengrases vereinzelt Dorniger Wurmfarne, Große Sternmiere, Wiesen-Segge u.a. eingestreut. Im Süden ist der Bestand mit einzelnen offenen Wasserflächen nasser. Hier tritt in Senken vermehrt Torfmoos auf, das ebenfalls konzentriert in den vorhandenen Torfstichen anzutreffen ist.

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 Wiemerskamper Weg , südlich von Büntenkrug		
Nachbarnutzung/en	Wiemerskamper Weg, Wald, Pfeifengras-Bestand		
Rechtswert (X)	575628	Hochwert (Y)	5953821
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.	71134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1141 1001
Bearbeitung	BRG	Kartierung	29.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10614,7774
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)
71134	57152	7452	9	16.07.1999	<	7454	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11528	0	7452_1141_290604_1.JPG	
11529	0	7452_1141_290604_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1141 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10614,7774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1141_290604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1141_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	Gefährdungen: Zu den maßgeblichen Beeinträchtigungen zählt die umfassende Veränderung des Wasserhaushaltes, die zu einer Verarmung führt. Die Lärmeinflüsse durch den Straßenverkehr bedeuten gleichzeitig auch die Gefahr eines Schadstoffeintrages. Eine weit	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1141 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10614,7774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 10.9. - Schadstoffeintrag durch Verkehr 12.3. - Abtorfung von Mooren 3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten 13.1. - Unbegrenzte Sukzession 2.4. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
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	95 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	13.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					C
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1141 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10614,7774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		C
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);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
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	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	9	T	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	S	-									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	-									V		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	9	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w	T	S													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71134
		DK5 DK5-GK	7452 7454
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1141 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10614,7774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	z	S	S													
Rubus idaeus (Himbeere)	9	z	S	S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w	T	S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	S	-													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	9	w		M													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	z		M													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl 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