

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96256
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16236,2947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Pionierwald aus älteren Birken, mit recht unterschiedlichen Stammdicken und Alter, dadurch vermutlich spontan aufgewachsen. Mit Stammdicken zwischen 15 cm und 30 cm. Auf ca. 15 m Höhe aufgewachsen, mäßig gut durchlichtet, fast ohne Strauchschicht. Am Boden mit dichter Krautschicht aus v.a. Pfeifengras, auf einem vermutlich anmoorigen, aber nicht tiefgründigem und offenbar auch nur wenig durchfeuchtetem, degeneriertem Moorboden. In der Strauchschicht zeigt v.a. Faulbaum einen anmoorigen Standort an. Der Waldboden ist größtenteils eben, von einem noch erhaltenem, flachen, aber nur wenig funktionstüchtigem Grabensystem durchzogen.

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)		
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Wiemerskamper Weg, westliche Radewiese		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Straße, im Osten Forst		
Rechtswert (X)	575393	Hochwert (Y)	5953418
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

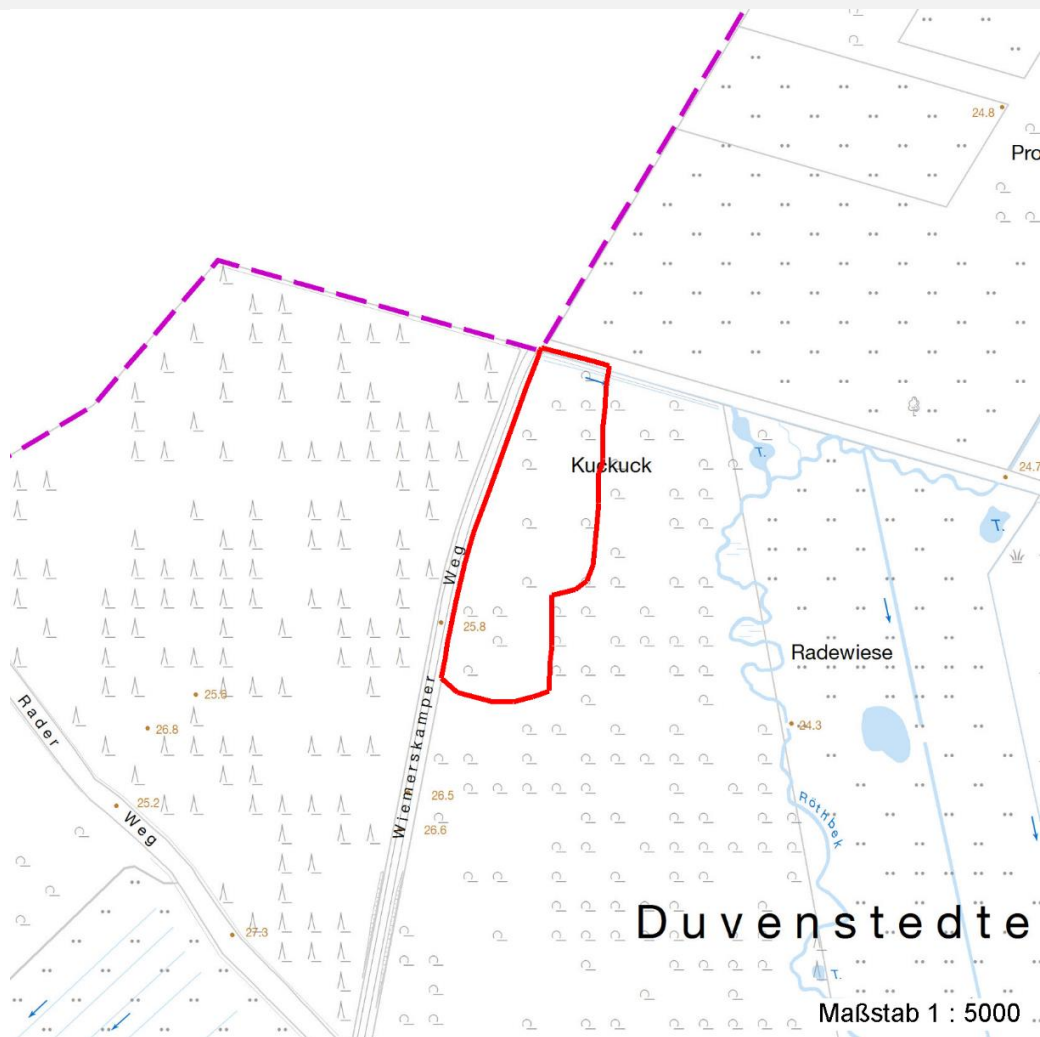
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96256
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16236,2947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96256	57139	7452	66	15.09.2009	=	7454	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49446	0	7452_361_070915_1.JPG	
49447	0	7452_361_070915_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96256
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16236,2947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Für der Erhalt des Moores und der angrenzenden Moorflächen zu trocken. Der Wald ist durch Gräben in den Randbereichen an der Straße, aber auch auf der Ostseite entwässert.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah und strukturreich aufgewachsener Wald.
Maßnahmen	Der Bereich sollte nach Möglichkeit so gut wie möglich vernässt werden, die Gräben in der Nachbarschaft sollten vollständig verschlossen werden, um das Wasser im Gebiet zurückzuhalten und langfristig eine Moorregeneration zu erzielen.

Foto

Fotodatei	7452_361_070915_1.JPG	Fotodatei	7452_361_070915_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96256
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16236,2947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	65 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.)

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	91D0 (BFN) Moorwälder		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		B	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	5	C	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel C: geschlos.		B	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig C: 1-schichtig		A	
4.2	Stehendes und liegendes Totholz			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96256
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16236,2947
		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
	A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		B	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		B	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine Begründung für Bewertung: 5 % B: < 25% C: > 25%		A	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß B: gering C: kein Begründung für Bewertung: gering		C	
5.2	sonstige Nährstoffeinträge; A: keine Begründung für Bewertung: gering B: gering C: deutlich		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend	90	C	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben Begründung für Bewertung: deutlich		C	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	10	B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten	50	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96256
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16236,2947
		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
5.2	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	90	C	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-								3				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96256
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16236,2947
		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
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	Ne	-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														20			

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