

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Etwas heterogener Waldbereich am Rand einer größeren Waldfläche. im Westen durchzogen von einem Fußweg, der beiderseits von einem Altbaumbestand aus v.a. Rot-Buchen, die bis zu 80 cm Stammdicke und fast 30 m Höhe erreichen gesäumt ist (evtl. ehemaliger Redder). Darunter sind Strauch und Krautschicht durch die Nutzungen recht heterogen ausgebildet, teils mit offenen Randbereichen, teils mit Ablagerungen von Astschnitt, teils mit kräftigem Jungwuchs, der v.a. auch wieder aus Rot-Buchen gebildet wird. In der Krautschicht aber auch höhere Anteile von Esche, mitunter etwas Berg-Ahorn. Eine Frühjahrsgeophytenflur ist in der Krautschicht nicht durchgängig vorhanden, nur in besonnten Teilbereichen sind Bestände von Buschwindröschen, Waldmeister und Goldnessel erkennbar. Die Flächen sind zudem gegliedert durch ehemalige Knickwälle beiderseits des Weges. Trotz der Knickstrukturen sind Stiel-Eichen im Gebiet aber selten. Ein zweiter, anders strukturierter Teil der Kartierfläche ist im Waldinneren gelegen, ohne querenden Wanderweg. Hier ist die Krautschicht sehr spärlich entwickelt, der Boden mit einer dicken Laubaufgabe bedeckt. Der Standort ist relativ eben, der Baumbestand groß und alt. Örtlich liegen größere, ältere Totholzstämmen im Gebiet. Stechpalme (Ilex aquifolium) bildet einen etwas größeren Bestand. Am Südostrand der Fläche ist eine flach wasserüberstaute Geländemulde in den Bestand integriert. Hier wachsen einige Schwarzerlen, die Krautschicht ist nicht gewässertypisch entwickelt. Wegen der dauerhaften Durchfeuchtung ist dieser Bereich als Bruch- oder Sumpfwald geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliche Verlängerung der Straße "Im Busch"		
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiese, Weg, Wald		
Rechtswert (X)	575732	Hochwert (Y)	5950958
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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 Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

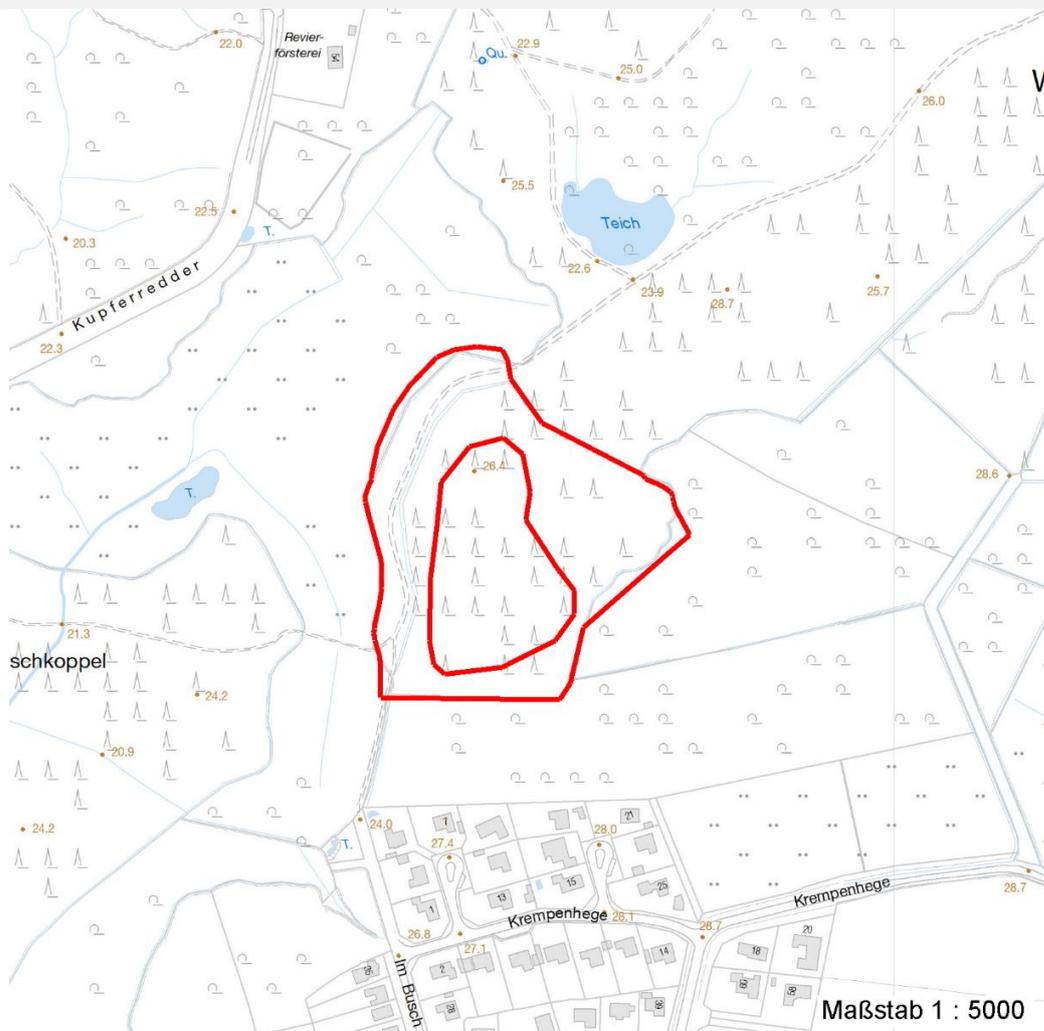
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577	
		DK5 DK5-GK	7450	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143	161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56577	56484	7450	281	18.09.2003	<	7652	46
56577	70774	7450	402	07.05.2004	=	7452	1007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44878	0	7450_143_050511_1.JPG	
44879	0	7450_143_050511_2.JPG	
44880	0	7450_143_050511_3.JPG	
44881	0	7450_143_050511_4.JPG	
44882	0	7450_143_050511_5.JPG	
44883	0	7450_143_050511_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Störung durch die Wegenutzung, Vernichtung des Altbaumbestandes im Zuge der Verkehrssicherung
Wertgesichtspunkte	Alter Baumbestand, relativ strukturreich, naturnahe Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Fledermäuse Amphibien, Überwinterungsbiotop Waldvögel
Maßnahmen	Verkehrssicherung möglichst wenig betreiben (Forstweg!), um den Waldbaumbestand auch dauerhaft retten zu können.

Foto

Fotodatei	7450_143_050511_1.JPG	Fotodatei	7450_143_050511_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7450_143_050511_3.JPG	Fotodatei	7450_143_050511_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung	Der Biotop sollte in den wegparallelen und den Innenbereich getrennt werden.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Waldentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 30 % 2: 13-35 cm (BHD) - geringes Baumholz 30 % 5: > 70 cm (BHD) - sehr starkes Baumholz/Altholz 60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9130 (HH) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		A
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine	3	B
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz	5	A
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes; Fahrspuren; Entwässerung;	günstig keine keine	mittel nur Teilfl. gering	ungünstig flächig deutlich		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
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		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

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
1	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % Begründung für Bewertung: 85% C: >= 70 %		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % Begründung für Bewertung: 3 B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha Begründung für Bewertung: 3		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 161
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
Anzahl Abschnitte	1	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
4.2	C: < 3 Stück / ha Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 5 st. u. l. B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) Begründung für Bewertung: 5% (Verkehrssicherung) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 0% B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau		A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % Begründung für Bewertung: 10 % C: > 25 %		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 C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungs-linien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-									3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-												
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-									V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium odoratum (Waldmeister)	7	z		-	-									V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-									b			
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-									V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-										V		
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-									3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-												
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-									2	V		
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-	-									3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	56577
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22795,9518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-														
Sanicula europaea (Sanikel)	7	w		-	-												1		
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													8	2					
Anzahl Arten													44						

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