

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Tief liegender Talbereich inmitten des Wohldorfer Waldes, mit örtlich noch erkennbarer Abflussrinne, die jedoch zu hohen Anteilen verlandet ist und offenbar nicht mehr unterhalten wird, so dass ein breiter, versumpfter Talbereich entsteht, in dem in der Baumschicht Schwarz-Erlen und einige Eschen dominieren. Daneben treten vereinzelt Buchen, Stiel-Eichen, Berg-Ahorn, aber auch vereinzelt gepflanzte Fichten auf. Derzeit sind die Erlen teilweise in einem sehr schlechten Gesundheitszustand, sterben örtlich ab, so dass der Bestand deutlich auflichtet und der Boden recht dicht und krautreich bewachsen ist mit Übergängen zu einem Großseggenried, wobei Sumpfschilf die höchsten Flächenanteile in der Fläche einnimmt. Artenreicher sind die Bestände im Randbereich am Übergang zu den benachbarten Buchenwäldern. Der Baumbestand ist insgesamt alt. Einige Schwarz-Erlen erreichen 50 cm Stammdurchmesser, zahlreiche Bäume derzeit auch nur 10 bis 20 cm. Durch absterbende Bäume, aber auch durch Durchforstungen im Randbereich ist der Bestand insgesamt recht totholzreich. In der Fläche nur mäßig artenreich, da v.a. von Seggen beherrscht.

## 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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zentral im Wohldorfer Wald, westlich Kupferredder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Buchenwälder		
<b>Rechtswert (X)</b>	575393	<b>Hochwert (Y)</b>	5951364
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450      7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66      73
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56502	56501	7450	66	15.07.1998	K	7452	73
56502	56503	7450	66	22.09.2003	K	7452	73
56502	56503	7450	66	22.09.2003	=	7452	73
56502	70884	7450	424	07.06.2004	=	7452	1022

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44860	0	7450_66_030511_1.JPG	
44861	0	7450_66_030511_2.JPG	
44862	0	7450_66_030511_3.JPG	
44863	0	7450_66_030511_4.JPG	
44864	0	7450_66_030511_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44865	0	7450_66_030511_6.JPG	
44866	0	7450_66_030511_7.JPG	
44867	0	7450_66_030511_8.JPG	
44868	0	7450_66_030511_9.JPG	
44869	0	7450_66_030511_10.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit sterben die Erlen ab und der Bestand ändert sich duetlich, evtl. verschwinden kleinwüchsige Krautarten (?)
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Tiere Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Ökologisch positive Entwicklungstendenz Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich Alter, gut entwickelter Biotop (Sehr ungestörte Lage, natürlich Hydrologie, Vorkommen seltener Arten, sehr günstig ausgeprägt) Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Ufergehölze Uferstaudenflur Wald Röhricht Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Nasse Mulden Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Vögel Auch in Zukunft nicht forstlich nutzen, nicht erschließen, Entwässerungseinrichtungen nicht mehr instandsetzen, keine Verkehrssicherung betreiben: unbeeinflusste, natürliche Entwicklung zulassen



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      7450\_66\_030511\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7450\_66\_030511\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      7450\_66\_030511\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7450\_66\_030511\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	<b>FFH-LRT</b>	91E0*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	H - Torf
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	30 %
<b>Veg. - Struktur</b>	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Altersstufen im Wald	mittleres Baumholz - 36-50 cm BHD
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	7
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	14
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		<b>A</b>
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66 73
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	47714,6871
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		A
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		A
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		A
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		A
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
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;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					A

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>		A	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: 100 %		A	
	B: >= 90 %			



<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66 73
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	47714,6871
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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
3.2	C: >= 70 % Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		A	
4	<b>Habitatstrukturen</b>		A	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		A	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		A	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %		A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %		A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	66 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: keine			
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben		B	
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik			
	B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser		B	
	C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		A	
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar		A	
	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			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			
	A: ungestörter Lebensraumtyp			
	B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche		B	
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau		A	
	B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %			
	C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		14



# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-													3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-													V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-																
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-													3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-													3			
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-	-													2			
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		-	-													2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-													3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-																
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-													2			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-													V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-													V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																
Galium sylvaticum (Wald-Labkraut)	7	w		-	-													1		R	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-																
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-													2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-													V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	56502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47714,6871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-	-											3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-											b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Sanicula europaea (Sanikel)	7	w		-	-												1			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-							X				2	3	2	V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-	-												2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-															
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>18</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>72</b>			

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