

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>414</b> 1013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4746,8356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
- <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	9	Ohne erkennbare Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener Bestand aus Schwarz-Erlen mit ca. 5-7 älteren Stiel-Eichen und einer älteren Esche auf einer "Insel" in der Ammersbek. Vermutlich nur randlich und nicht alljährlich überflutet. Im Nordwesten gleichalter Schwarz-Erlen-Bestand, am Ufer der Ammersbek überwiegend alte Schwarz-Erlen z.T. mehrstämmig. Krautschicht Mischbestand aus Arten nährstoffreicher und Arten mesophiler Standorte, teilweise Übergänge zu bodensauren Verhältnissen. Sehr kleinflächiger Wechsel unterschiedlicher Krautschicht- und Bodenfeuchte-Verhältnisse. Der Bestand bildet einen nicht zu trennenden Komplex aus ca. 60% Flächenanteil LRT 91E0-1 und ca. 40 % LRT 9160 in enger Verzahnung.

Anm.: Es wurde eine gemeinsame Artenliste erstellt und lediglich die Hauptbaumarten getrennt erfasst. Das Programm sieht die Eingabe zweier verschiedener LRT auf einer Fläche nicht vor, so dass diese Aufnahme vom 07.06.2004 den 91E0-1-Anteil beschreibt, die Aufnahme vom 08.06.2004 den 9160-Anteil.

## 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	60 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			40 %
2	WCF	Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG Wohldorfer Wald		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Fluß		
<b>Rechtswert (X)</b>	575892	<b>Hochwert (Y)</b>	5951578
<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>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>			

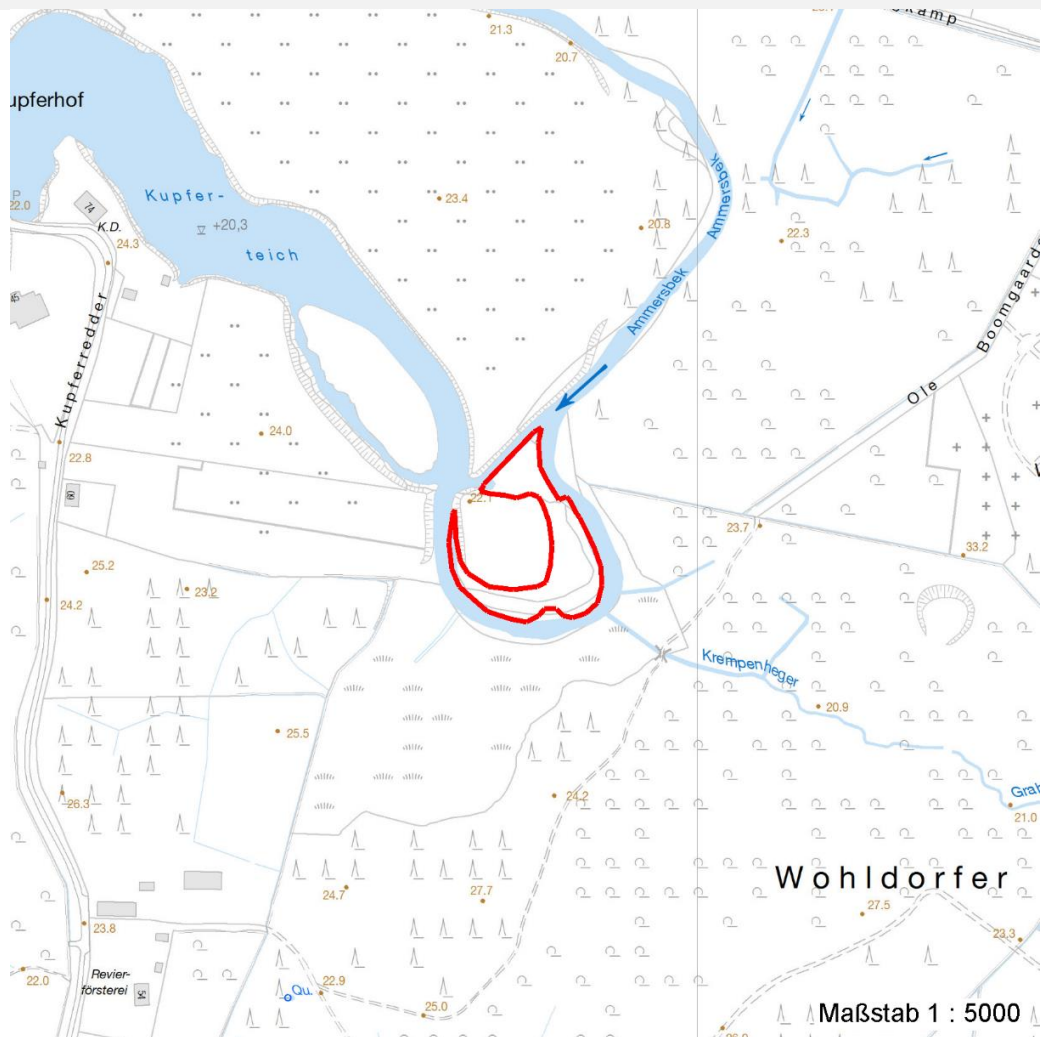
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450      7452
		<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	414      1013
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4746,8356
<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)
70861	61660	7650	21	06.05.2011	N	7652	36
70861	56733	7450	93	22.09.2003	<	7452	107

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	414 1013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4746,8356
		<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	<b>FFH-LRT</b>	91E0-1*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	90 %
Geophyten	10 %

## 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
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		B
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		B
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre;	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		B
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		B
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		D
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	414 1013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4746,8356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Neophyten / Gartenpflanzen; 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		A
<b>Arteninventar</b>					B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z	T	K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z	T	S													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	z	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	8	T	B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	z	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	h	-														
Carex remota (Winkel-Segge)	9	z	T	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	w	T	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	9	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	9	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	1	T	B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	w	T	K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>414</b> 1013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4746,8356
		<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
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	9	w		-										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	9	h		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	9	w		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	9	w		-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	h		-										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	w	T	-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	z	T	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	z		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	z	T	-													V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	9	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	9	w	T	S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	9	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	9	z	S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	9	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	h		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	z	T	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	9	z		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>											<b>44</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

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7450 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	414 1013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4746,8356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Eichen-Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	WCF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	<b>FFH-LRT</b>	91E0-1*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**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		D
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		D
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		D
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		D
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		D
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		D
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		D
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		D
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		D
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		D
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		D
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		D
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		D
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		D
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		D
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		D
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		D
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		D
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		D
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		D
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		D
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		D
Deckung %					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7450</b> 7452
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wohldorf-Ohlstedt
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>414</b> 1013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4746,8356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		D
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>