

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70842
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>437</b> 1011
<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>	54978,3628
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender 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

Vermutlich ältester und aus naturschutzfachlicher Sicht wertvollster Buchenwaldbestand des Gebietes. Relativ ungestörte Lage und trotz der vergleichsweise Größe nicht durch Wanderwege zerschnitten. Hervorragende strukturelle Ausstattung mit hohem bis sehr hohem Anteil in der Regel anbrüchiger Uraltbäume und vielen stehenden und liegenden Totbäumen, darunter ebenfalls Uraltbäume. Alle Waldentwicklungstadien vorhanden, auch Blößen die durch umgestürzte Uraltbäume gerissen wurden. Teilweise vermehrt Eichen in der Baumschicht und grundwassernah. Z.T. feuchte bis quellige Schlenken, fließende Übergänge zu benachbarten Auwäldern. Kleinflächig Fichten (ca. 10 Ex.). In der Strauch- und Krautschicht hoher Eschenanteil. Die Krautschicht ist überwiegend von mesophilen Arten bestimmt. In Teilen Anklänge von bodensauren Verhältnissen und häufig viel Kleinblütiges Springkraut. Aufgrund der relativ ungestörten Lage sehr wahrscheinlich wertvoller Lebensraum für die Fauna (v.a. Totholzbewohner und Waldvogelarten).

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG Wohldorfer Wald		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	576433	<b>Hochwert (Y)</b>	5951455
<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 checked="" 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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: < 1% ], NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

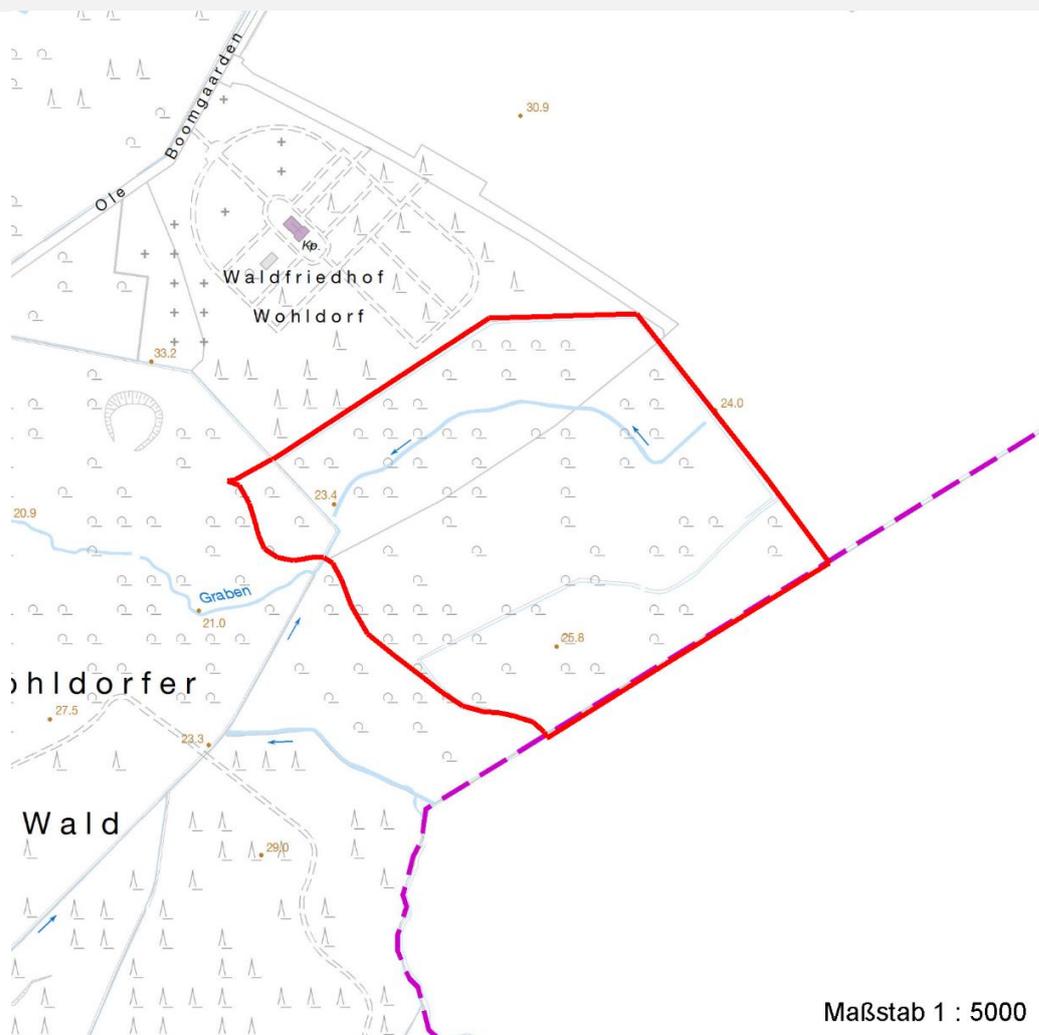
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70842
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>437</b> 1011
<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>	54978,3628
		<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)
70842	61646	7650	45	23.05.2011	N	7652	75
70842	61636	7650	20	18.09.2003	<	7652	30

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70842
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>437</b> 1011
<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>	54978,3628
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	WMM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9130
<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>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	40 %
Geophyten	5 %

## FFH-Bewertungen (HH)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70842
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>437</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.06.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	54978,3628
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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.		B
Deckung %					
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
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		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>	schattig bis halbschattig	3,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	w	T	B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z	T	K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z	T	S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	z	T	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	9	w	S	-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	w	T	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	70842
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	V_682	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>437</b> 1011
<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>	54978,3628
		<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	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	9	w		-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	9	w		-													2	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	8	T	B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	z	T	K1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	9	w	T	-													V	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w		-														
Galium odoratum (Waldmeister)	9	z	T	-													V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	w		-														
Hedera helix (Efeu)	9	w		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		S													b	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	w	T	-													V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	h		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	z		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	h		-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	z	T	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	z		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	9	w		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1	T	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	K1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	9	w		-													X	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	z		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w	S	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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