Erhebungsbogen B

				Interne Nr.	70838
Projekt	FFH-Ersterfassung			**DK5** | DK5-GK	**7650** 7652
				DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**436** 1010
Bearbeitung	V_682	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	08.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	86543,385
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

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

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter, quelliger, nasser und alter Bach-Erlen-Eschen-Auwald am Unterlauf des Krempenheger Grabens und zuführenden Nebengräben und kleinen Bächen. Hydrologisch weitgehend intaktes System. Krempenheger Graben ehemals begradigt und ausgebaut. Mittlerweile wieder eigenständig laufverlängernd und deutlich fließend. Bestand mit artenreicher gut entwickelter Krautschicht aus überwiegend typischen Auwaldarten mit zahlreichen gefährdeten Arten. Strauchschicht überwiegend nur spärlich entwickelt. In kleineren Teilbereichen in Bodensenken Übergänge zu Bruchwald erkennbar. Auf kleinen Kuppen und v.a. randlich fließende Übergänge zu mesophilen Buchenwäldern.

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		**91E0-1***	**Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder**		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Mesophiler Wald		
Rechtswert (X)	576164	**Hochwert (Y)**	5951350
Bezirk	Wandsbek	**Naturraum**	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	**Gemarkung**	Wohldorf (535)

Digitaler Grünplan		**Hafengesamtgebiet**		**Ramsargebiet**		**EG-Vogelschutzgeb.**	x
Ausgleichsflächen		**Biosphärenreservat**		**Nationalpark**			

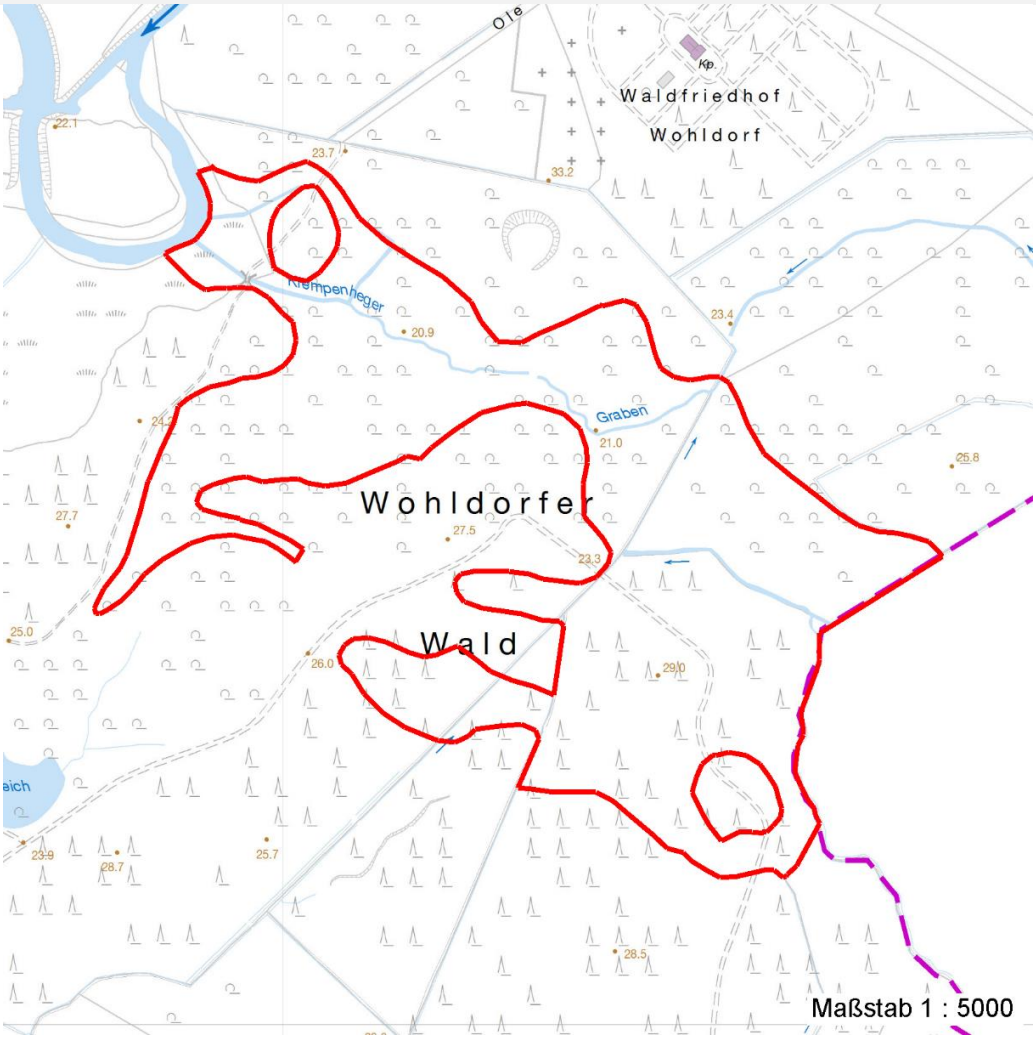
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	70838	
Projekt	FFH-Ersterfassung			**DK5** | DK5-GK	**7650**	7652
				DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**436**	1010
Bearbeitung	V_682	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	08.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	86543,385	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70838	61640	7650	42	23.05.2011	N	7652	71
70838	61639	7650	23	18.09.2003	<	7652	38

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

Erhebungsbogen B

				Interne Nr.	70838
Projekt	FFH-Ersterfassung			**DK5** | DK5-GK	**7650** 7652
				DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**436** 1010
Bearbeitung	V_682	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	08.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	86543,385
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Geophyten	60 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					**A**
Habitatstrukturen					**B**
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		A
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		A
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		A
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
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.		A
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		A
Beeinträchtigungen					**A**
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	70838
Projekt	FFH-Ersterfassung			**DK5** | DK5-GK	**7650** 7652
				DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**436** 1010
Bearbeitung	V_682	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	08.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	86543,385
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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.		A
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.hemmend	verj.gefährdend		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					**A**

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbschattig	4,7
Boden	**Feuchte**	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		11

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)	9	w	T	S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z	T	K1													
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	9	z		-										3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	9	z		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	9	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	6	T	B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	h		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	9	w	T	-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	9	w	T	-										3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	9	z	T	-										V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	9	z	T	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	9	z	T	-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	9	w		-													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	9	z	T	-										2			

Erhebungsbogen B

				Interne Nr.	70838
Projekt	FFH-Ersterfassung			**DK5** | DK5-GK	**7650** 7652
				DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**436** 1010
Bearbeitung	V_682	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	08.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	86543,385
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	9	z		-										2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	h	T	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	9	w	T	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	9	z		-										3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	z		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	9	z	T	-										2			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	9	z		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z		S													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	9	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	9	z	T	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	4	T	B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	z	T	S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	z	T	K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	9	z		-										V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	9	h		-										V			
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	9	w		-										2		3	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	z		-													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	9	z	T	-										2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	h		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	9	w		-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	z		-										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	9	w	T	-									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	w	T	-													
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	9	w	T	-										1			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	9	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-													
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	9	w		-										3			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	9	w		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	w		-												V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	z		-													
Paris quadrifolia (Einbeere)	9	z		-										1			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	z	T	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	9	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w		-													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	9	z		-									b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	9	z	T	S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	70838
Projekt	FFH-Ersterfassung			**DK5** | DK5-GK	**7650** 7652
				DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**436** 1010
Bearbeitung	V_682	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	08.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	86543,385
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Pflanzenartenliste

													Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	9	w		-										3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	z		-													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	9	w		-										V			
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	9	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	9	w	T	-								X					
Sanicula europaea (Sanikel)	9	z		-										1			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w	T	-												V	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	9	z		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	h		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	9	h	T	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	z	T	-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	9	w		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	9	w		-													
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	9	z		-										3			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	9	z		-													
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	9	h		-								X					
					Anzahl Rote Liste Arten									**21**	**2**	**5**	**1**
					Anzahl Arten					**74**							

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