

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	432 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44350,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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 älterer bis sehr alter Buchenwald mit gutem Eichenanteil. Mosaikartiger, kleinflächiger Wechsel unterschiedlicher Bodenfeuchte sowie bodensaurer und mesophiler Bodenverhältnisse. Einzelne sehr feuchte bis nasse Schlenken u.a. mit Winkel-Segge und Gewöhnlichem Hexenkraut sowie fließende Übergänge zum benachbarten LRT 91E0. In der Baumschicht nur wenig Nadelholz. Viel Totholz. Krautschicht und Strauchschicht teilweise gut entwickelt, aber teilweise mit hoher Deckung aus Kleinblütigem Springkraut und Kratzbeere. Arten des LRT 9110 überwiegen. Gesamter Bestand im Übergang zu LRT 9130.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	576107	Hochwert (Y)	5951815
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

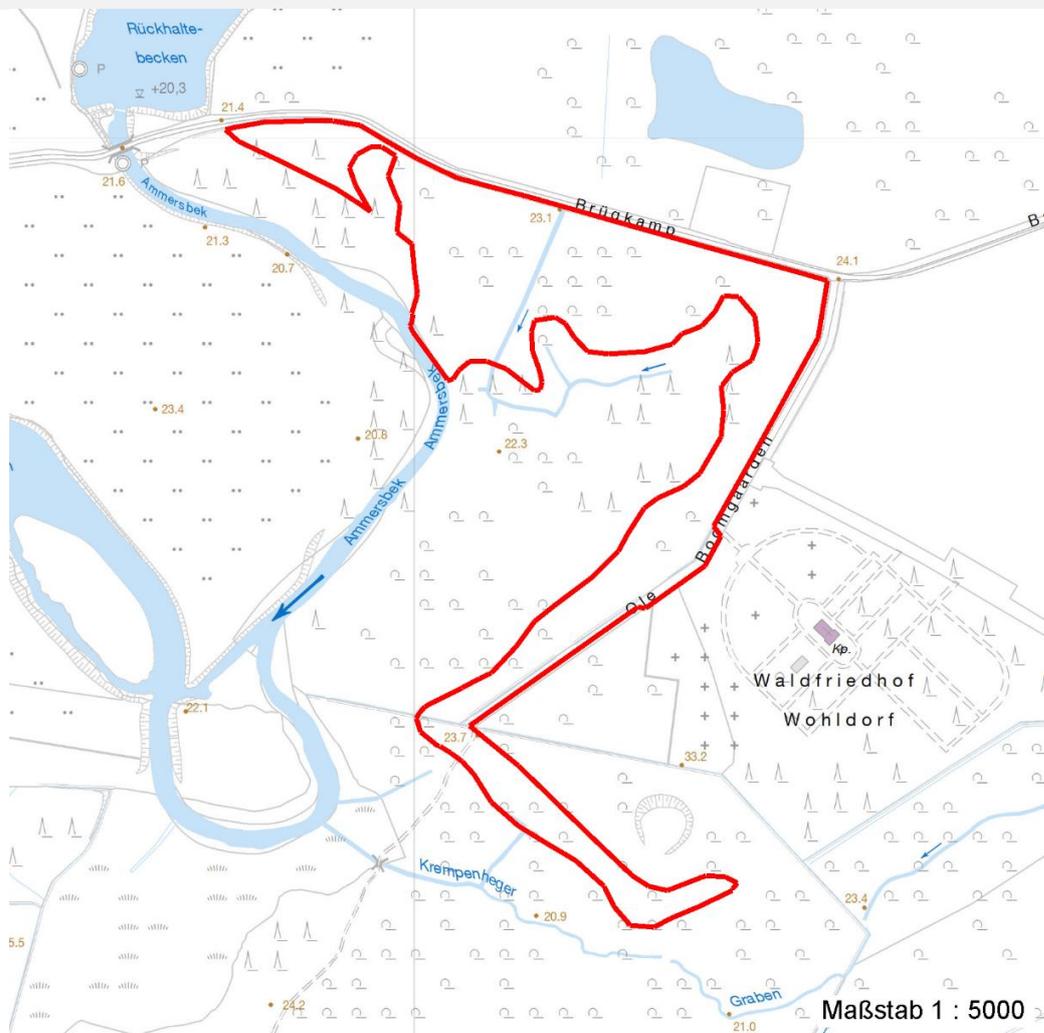
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	432 1002
Bearbeitung	V_682	Kartierung	07.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44350,4509
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)
70807	61654	7650	40	23.05.2011	N	7652	69
70807	61636	7650	20	18.09.2003	<	7652	30

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	432 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44350,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
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	40 %
Geophyten	5 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		A
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		A
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
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		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		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
Beeinträchtigungen					A
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	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	432 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44350,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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.		B
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		B
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		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

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	z	T	K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	9	z	T	S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1													
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w	T	B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w	T	S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	T	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	V_682	Biotop-Nr. alt	432 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44350,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	9	w		-										b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	8	T	B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	h	T	S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	K1														
Galium odoratum (Waldmeister)	9	z	T	-											V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-														
Hedera helix (Efeu)	9	w		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		S										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	h		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	h	T	-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	h	T	-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	9	z		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	h	T	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	9	w	T	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	T	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1	T	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	K1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	9	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													31					

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