

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70880
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	422 1020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	81114,2386
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mittelalter bis alter Buchenhallenwald auf überwiegend bodensaurem Standort auf bewegtem Moränenrelief (1 große und 3 kleine Teilflächen zusammengefasst). In der meist nur recht spärlich ausgebildeten Krautschicht sind Arten wie Draht-Schmiere, Zweiblättrige Schattenblume, Wald-Flattergras und Wald-Sauerklee prägend, was eine Zurordnung zum LRT 9110 zur Folge hat. Allerdings sind an vielen Stellen fließende Übergänge zum LRT 9130 vorhanden (Flächen nicht ausgrenzbar). Weiterhin treten kleinflächig staufeuchte Bodenverhältnisse anzeigende Arten hinzu. Geringer Fremdholzanteil v.a. Fichten vorhanden.

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	80 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			20 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Wohldorfer Wald	Hochwert (Y)	5951553
Nachbarnutzung/en	Wald, teils feucht	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575369	Gemarkung	Wohldorf (535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

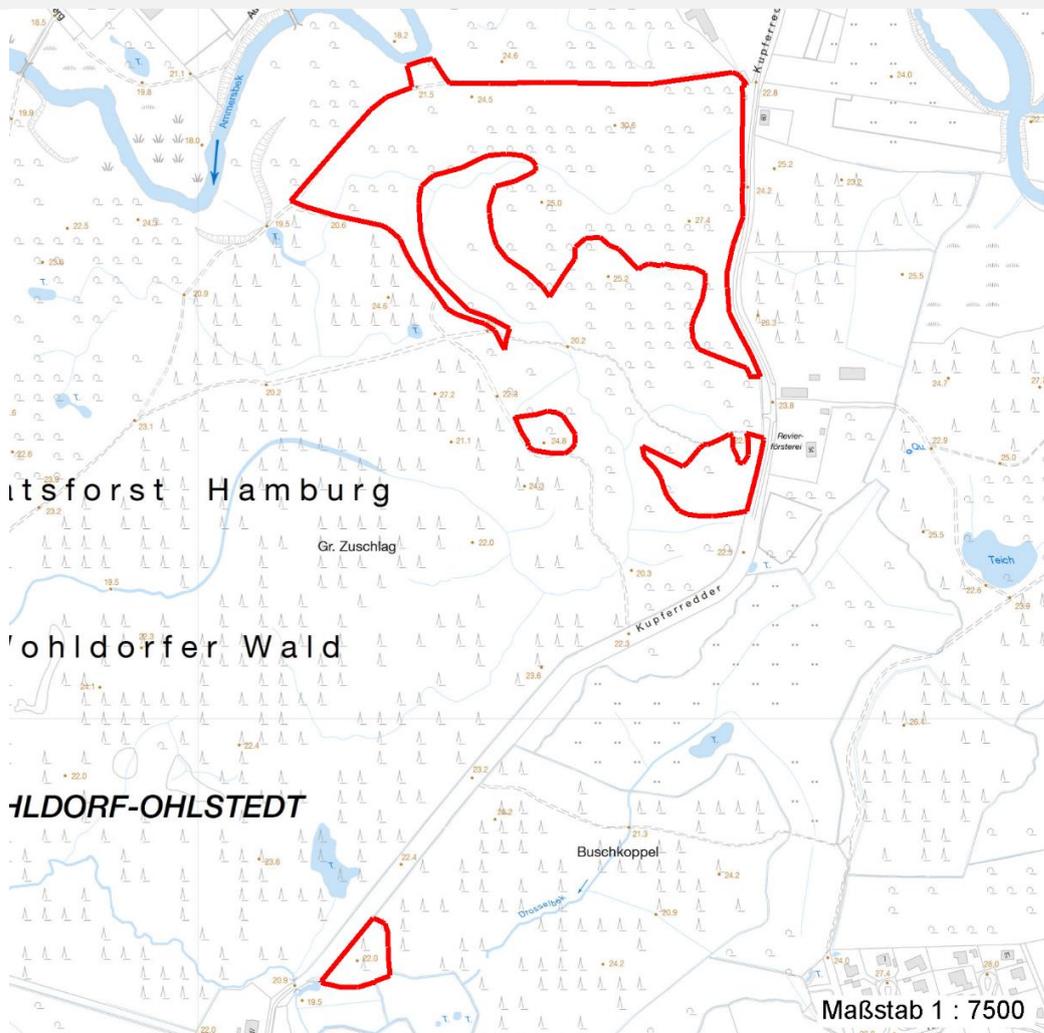
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70880
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	422 1020
Bearbeitung	OBS	Kartierung	07.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	81114,2386
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70880	56479	7450	129	03.05.2011	N	7452	147
70880	56462	7450	48	22.09.2003	/	7452	54
70880	56458	7450	55	20.09.2003	/	7452	61
70880	56497	7450	103	22.09.2003	/	7452	117

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70880
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	422 1020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	81114,2386
		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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	25 %

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70880
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	422 1020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	81114,2386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; 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		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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	w	T	S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		S													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w		-													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	9	w		-									3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w	T	B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	9	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	9	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	9	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	T	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z	T	-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	9	w		-									2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	9	T	B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70880
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	422 1020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	81114,2386
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	h	T	K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	h	T	S														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	9	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	w	T	K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	9	w	T	S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	9	w		-												V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	9	w		-														
Galium odoratum (Waldmeister)	9	z	T	-												V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	w		-														
Hedera helix (Efeu)	9	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	w	T	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		-										b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	9	w		-											V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	w		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	9	w		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w	T	-														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	9	w		-											3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	w		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	z	T	-														
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	9	z		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	z	T	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	9	w		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		K1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	9	w		K1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	T	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	K1														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	9	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	z	S	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w		-													V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w	S	-														
Anzahl Rote Liste Arten																6		1
Anzahl Arten																		47

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70880
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	422 1020
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	81114,2386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biototyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein